



Series II

Volume 2 (32)

2006

ՀԱՅ

ARMENIAN

ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ

NUMISMATIC

ՀԱՆԴԵՍ

JOURNAL

# TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 (2006)

|   |     |
|---|-----|
| Announcements (Membership Discount Schedule, <i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> , Արտաշատի II-ի դրամները.....   | 1   |
| <i>Մահախօսական</i> (Eulogy).....  | 1   |
| Obituary.....   | 2   |
| Letters.....  | 2   |
| NERCESSIAN, Y. T. Concordances.....   | 3   |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 18  |
| <i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> , Flyer.....   | 20+ |
| Excerpts from the Letters Received on Publication of the<br>“Silver Coins Tigranes II of Armenia”.....  | 20+ |
| Armenian Numismatic Society Publications.....   | 20+ |
| Announcement: Gosdantin I Copper Coin Project.....  | 21  |
| Announcement: Numismatic Literature Shipped to Armenia.....   | 21  |
| Letters .....   | 21  |
| Excerpts from the Letters Received on Publication of the<br><i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> .....  | 22  |
| Letters .....   | 22  |
| Communique, “Culture of Cilician Armenia” .....   | 22  |
| NERCESSIAN, Y. T. Billons of King Hetoum II .....   | 23  |
| <i>ԿԱՐԱՊԵՏՆԵԱՆ, Մ.-Լ. Կիլիկիայի Կոստանդին Ա-ի նորայայտ դրամները</i><br>(GARABEDIAN, M.-L. Newly Discovered Coins of Gosdantin I of Cilicia) .....                             | 31  |
| SARYAN, L. A. Two Unpublished Armenian Receipts from 1920 .....   | 37  |
| Letter Addressed to Stephen Lazarian .....  | 41  |
| Letter Addressed to Ruben Vardanyan .....   | 42  |
| Editorial “Metrology of Cilician Armenian Coinage”.....   | 43  |
| Excerpts from the Letters Received on Publication of the<br><i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> .....  | 44  |
| Letters .....   | 44  |
| NERCESSIAN, Y. T. Metrology of Levon I Double Trams.....  | 45  |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 65  |
| <i>Մուղալեան, Գեորգ, Հայաստանի դրամական բողարկումները, գրախօսեց՝ Յակոբ Իշխանեան</i><br>(Mughalian, Gevorge, <i>The Monetary Issues of Armenia</i> , reviewed by H. Ishkanian) | 67  |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 68  |
| An Armenian Numismatic Society Webpage .....  | 69  |
| Letters .....   | 70  |
| Donations .....   | 70  |
| Supplement, Billons of King Hetoum II .....   | 70  |
| NERCESSIAN, Y. T. A Newly Discovered Copper Coin Tigranes II Struck in<br>Damascus .....  | 71  |
| NERCESSIAN, Y. T. Tigranes II Counterfeit Tetradrachm with Imperial Countenance<br>Portrait .....   | 72  |
| VRTANESYAN, Levon. A Unique Kardez of Levon III (1301-1307) King of Cilician<br>Armenia .....   | 73  |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 74  |
| SARYAN, L. A. An Uncut Partial Sheet of Yerevan City Paper Notes from 1918-1920 .....   | 75  |
| <i>ԿԱՐԱՊԵՏՆԵԱՆ, Մ.-Լ. Ներսէսեան, Ե. Թ., Արտաշէսեան Հարստութեան դրամահատութիւնը,</i><br><i>Արծաթեայ դրամներ, գրախօսեց՝ Մարդո-Լենա Կարապետեան</i> .....                         | 79  |
| (Nercessian, Y. T. <i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> ,<br>reviewed by M.-L. Garabedian) .....  | 88  |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 88  |
| Index .....   | 89  |



Series II

Volume 2 (32), No. 1

March 2006

ՀԱՅ

ARMENIAN

ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ

NUMISMATIC

ՀԱՆԴԵՍ

JOURNAL

## TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 (2006) No. 1

|   |    |
|---|----|
| Announcements (Membership discount schedule, <i>Silver Coinage of the Artaxiad<br/>Dynasty of Armenia</i> , Արտաշատի Ի-ի դրամագիրք) ..... | 1  |
| Euology .....   | 1  |
| Letters .....   | 2  |
| Obituary, Henry V. Sarkissian .....   | 2  |
| NERCESSIAN, Y. T. Concordances.....   | 3  |
| Armenian Numismatic Literature .....  | 18 |

# ՀԱՅ ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԵՍ

## ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL

Series II

Vol. 2 (32), No. 1

March 2006

### MEMBERSHIP DISCOUNT SCHEDULE

All Armenian Numismatic Society members receive a 20% discount on all available publications: *Armenian Numismatic Journal* issues (bound volumes included), *Special Publications*, Bedoukian publications, and also our silver medals.

### *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia*

Pages: x + 212

Plates: 96

Price: To be determined

Status: The printing started on January 5, 2006

Date to be distributed to subscribers: Spring 2006

### ԱՐՏԱՎԱԶԴԻ ԻԻ ԴՐԱՄՆԵՐԸ

Ռուբլն Վարդանեան հեղինակն ստացած ենք վերոյիշեալ գիրքէն տահմանափակ օրինակներ մեր առիւթներուն մէկական օրինակ նուէր բաշխելու համար: Փոստի ծախս -- Postage \$3.00

### EULOGY

#### ՄԱՀԱԽՕՍԱԿԱՆ ՆՈՒԻՐՈՒԱԾ ՀԱՅ ԴՐԱՄԱԳԵՏ ՀԵՆՐԻ ՎԱՐԴԱՆԻ ՍԱՐԳՍԵԱՆԻՆ

Երևանում իր մահանգնացուն կնքեց Հայաստանի Պատմության Թանգարանի աշխատակից, վաստակաշատ դրամագետ -- Հենրի Վարդանի Սարգսեանը:

Աւարտելով Երևանի պետական համալսարանի պատմության ֆակուլտետը, աշխատանքի անցնելով Պատմության Թանգարանում, իր ողջ գիտակցական կեանքը նուիրեց հայ ժողովրդի մշակույթի կարևորագույն ճիւղերից մէկին՝ դրամագիտությանը:

Ուսումնասիրելով և հրատարակութեան յանձնելով թանգարանում պահուող հայ ժողովրդի պատմությանն առնչուող դրամներն ու մեդալները:

Նա նամակագրական սերտ կապերի մէջ էր և ԱՄՆ-ում նույն հարցերով պլադուող մասնագետների հետ, յատկապէս Կալիֆորնիայում Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան հետ: Տասնեակ տարիներով հաւաքեց ու Լուս Անճելլոս հրատարակուող Հայ Դրամագիտական Հանրէին ուղարկեց մատենագիտական տուեալներ:

Հենրի Սարգսեանի՝ հմուտ մասնագէտի և ակնուաղույն մարդու յիշատակը, միշտ վստ կը մնայ նրան ճանաչողների սրտերում:

Մեր խորին ցաւակցութիւնն ենք յայտնում նրա քրոջը՝ Լատրային և բոլոր հարապատներին:

Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութիւն, Լուս Անճելլոս  
Մարց 20-Լենա Կարապետեան

ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL is the quarterly publication of Armenian Numismatic Society, an educational, non-profit organization. Editor, Y. T. Nercessian, 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, USA (e-mail: [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com)). Associate Editors, W. Gevenian and T. Nercessian, Corresponding Editors, L. A. Saryan. Non-member subscriptions US \$50.00 per year.

ISSN 0884-0180—LCCN 85-649443

## OBITUARY

Ունեմ տխուր պարտականությունը Ձեզ հաղորդելու, որ 9-12-2005-ի առաօտեան կեանքից հեռացա Հենրիկ Սարգսեանը: Ռուբէն Վարդանեան

It is with deep sorrow that we report the death of Henry V. Sarkissian (12 June 1933 to 9 Dec. 2005) who died in Armenia. He published numerous articles and abstracts in ANJ and was a corresponding editor of the *Armenian Numismatic Journal* for a few decades.

## LETTERS AND E-MAILS TO THE EDITOR

...Վաղը մեկնելու եմ Լոնդոն, միայն օրը Երևան: Դեռ չեմ հասցրել Երիտասարդական Թանգարանը տեսնել, ու նաև ուզում եմ այցելել "Coinex" գրամագիստական ցուցահանդէպը, որ բացառելու է վաղը Լոնդոնում:

Ողբերգութիւն արգիւնաւեւ էր, հասցրեցի բաւական նիւթ հուաքել պալատական "Dark Age"-ի վերաբերեալ յօդուածիս համար: Մեծ մասն այստեղ արեցի, բայց պէտք է դեռ շարունակեմ աշխատել Երևանում: Ժամանակ ունեմ, մինչև հրատարակիչին ուղարկելը: Շատ տպաւորուած եմ և Cambridge-ից, որը շատ գեղեցիկ գաղար է, և Fitzwilliam Թանգարանի Գրամագիստութեան բաժնի անձնակազմի բարեհաճ ու չեքմ ընդունելութիւնից, և այն պայմաններից, որ այստեղ ատեղծուած են գիտութեամբ վերադրելու համար: Mark-ը մեր գրադարանի համար որոշ գրականութիւն տուեց, որը տանելու հետս: Կարէն Վարդանեանն, իր հերթին, ինձ առաջարկեց զրաւ տրամադրել մեր գրադարանի համար գրքեր գնելու համար: Spink-ի ցուցակից Mark-ի հետ ընտրեցինք ութը անուն (տասը հատոր) կարկոր գրքեր, որոնք չուտով կը գնուեն և կ'ուղարկուեն Երևան:

Այստեղ ես հնարարութիւն ունիլ ցանկացած պահի անվճար օգտուել Wolfson College-ի համալսարանային սենեակից, որն իմ բնակութեւս վաղից եղիւ թայի վրայ է գտնուում: ... Այնպէս որ, եթէ մի քիչ ուշացումով պատասխանեմ Ձեր նամակներին, ուրեմն պատճառը դա է:

Ruben Vardanyan, Cambridge  
History Museum of Armenia

Dr Ruben Vardanyan suggested we contacted you in order to get an informed opinion on the coin of Tigranes the Great which was discovered as a single stray find on the coastal embankment near Leasowe, Wirral (near Liverpool). The circumstances of discovery were that a local person of no particular archaeological or numismatic knowledge found it whilst out walking - the immediate area was disturbed ground, however very close by is the coastal erosion site of Meols (which we are working on publishing) where a large number of unstratified archaeological finds, including imported exotic coins of the later Prehistoric, roman and medieval periods, have been found at various times over the past 200 years. These include 3rd century BC Carthaginian coins. <<Meols 6004 DSCN7719 copy.jpg>> <<Meols 6004 DSCN7722.JPG copy.jpg>>

Our principal concern, apart from verifying the identification, is to establish whether this piece is genuine or possibly a pressure-cast forgery of more recent times. It would be hard to understand why such a forgery might occur as a stray find at this location - a genuine find is perhaps easier to explain given the proximity of Meols. However, please feel free to air any views or doubts which you may have.

Dr Robert Philpott / Dr David Griffiths

Enclosed please find my 2006 dues of \$35.00

We congratulate the Society for the excellent *Journals* it has published on Armenian coins. Without this journal, members would not have the knowledge it has gained over the years for the history of our coins. Keep up the good work.

Stephen T. Dulgarian

My exhibit, "Armenia 1919: The Artistic Banknotes," received the A. P. "Del" Bertschy Memorial Award for Best in Show at the 2005 Milwaukee Numismatic Society annual coin show which took place October 2. The award included a US gold coin as well as a plaque, and was presented at the annual MNS banquet held at Alioto's Restaurant on October 21. The exhibit consisted of the three attractive Waterlow paper currency notes issued by the Republic of Armenia in 1919, with associated historical and numismatic information.

Levon A. Saryan

# CONCORDANCES

"Siler Coins of Tigranes II of Armenia" [ANJ 2000] to  
*Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* [SCA]

| Anvil-Punch Die No.            |                           | Anvil-Punch Die No.            |                           |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 1 | SCA<br>Antioch<br>Group 1 | ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 1 | SCA<br>Antioch<br>Group 1 |
| Group 1                        | Group 1                   | A1 P21c                        | A1 P27c                   |
| A1 P1a                         | A1 P1a                    | A1 P21d                        | A1 P27d                   |
| A1 P2a                         | A1 P4a                    | A1 P21e                        | A1 P27e                   |
| A1 P3a                         | A1 P5a                    | A1 P22a                        | A1 P28a                   |
| A1 P4a                         | A1 P6a                    | A1 P22b                        | A1 P28b                   |
| A1 P5a                         | A1 P7a                    | A1 P23a                        | A1 P29a                   |
| A1 P5b                         | A1 P7b                    | A1 P23b                        | A1 P29b                   |
| A1 P5.1                        | A1 P8a                    | A1 P24a                        | A4 P67a                   |
| A1 P6a                         | A1 P27f                   | A1 P25a                        | A1 P30a                   |
| A1 P7a                         | A1 P9a                    | A1 P26a                        | A1 P31a                   |
| A1 P8a                         | A1 P12a                   | A1 P27a                        | A1 P32a                   |
| A1 P9a                         | A1 P13a                   | A1 P28a                        | A1 P33a                   |
| A1 P9b                         | A1 P13b                   | A1 P28b                        | A1 P33b                   |
| A1 P10a                        | A1 P14a                   | A1 P29a                        | A1 P34a                   |
| A1 P10b                        | A1 P14b                   | A1 P30a                        | A1 P35a                   |
| A1 P10c                        | A1 P14c                   | A1 P31a                        | A1 P36a                   |
| A1 P11a                        | A1 P15a                   | A1 P32a                        | A1 P37a                   |
| A1 P11b                        | A1 P15b                   | A2 P33a                        | A2 P39a                   |
| A1 P11c                        | A1 P15e                   | A2 P34a                        | A2 P40a                   |
| A1 P11d                        | A1 P15d                   | A2 P35a                        | A2 P41a                   |
| A1 P12a                        | A1 P17a                   | A2 P36a                        | A2 P42a                   |
| A1 P13a                        | A1 P18a                   | A2 P37a                        | A2 P43a                   |
| A1 P14a                        | A1 P19a                   | A2 P38a                        | A2 P44a                   |
| A1 P14b                        | A1 P19b                   | A2 P39a                        | A2 P45a                   |
| A1 P15a                        | A1 P20a                   | A2 P40a                        | A2 P46a                   |
| A1 P16a                        | A1 P22a                   | A2 P40b                        | A2 P46b                   |
| A1 P17a                        | A1 P23a                   | A2 P40c                        | A2 P46c                   |
| A1 P18a                        | A1 P24a                   | A2 P40d                        | A2 P46d                   |
| A1 P19a                        | A1 P25a                   | A2 P41a                        | A2 P50a                   |
| A1 P19b                        | A1 P25b                   | A2 P42a                        | A2 P51a                   |
| A1 P20a                        | A1 P26a                   | A2 P43a                        | A2 P52a                   |
| A1 P21a                        | A1 P27a                   | A2 P43b                        | A2 P52b                   |
| A1 P21b                        | A1 P27b                   | A2 P44a                        | A2 P53a                   |

| Anvil-Punch Die No.            |         | Anvil-Punch Die No.               |           |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 1 |         | ANJ 2000<br>Antioch<br>Groups 1,2 |           |
| A2 P45a                        | A2 P54a | A7 P75a                           | A7 P89a   |
| A2 P45b                        | A2 P54b | A7 P76a                           | A7 P90a   |
| A2 P45c                        | A2 P54c | A8 P77a                           | A8 P91a   |
| A2 P46a                        | A2 P55a | A8 P77b                           | A8 P91b   |
| A2 P47a                        | A2 P56a | A8 P77c                           | A8 P91c   |
| A2 P48a                        | A2 P57a | A8 P78a                           | A8 P92a   |
| A2 P48b                        | A2 P57b | A9 P79a                           | A9 P93a   |
| A2 P49a                        | A2 P58a | A10 P80a                          | A10 P94a  |
| A2 P50a                        | A2 P59a | A10 P81a                          | A10 P96a  |
| A2 P50b                        | A2 P59b | A10 P82a                          | A10 P97a  |
| A2 P51a                        | A2 P60a | A10 P83a                          | A10 P98a  |
| A2 P52a                        | A2 P61a | A10 P84a                          | A10 P99a  |
| A2 P53a                        | A3 P65c | A10 P85a                          | A10 P100a |
| A2 P54a                        | A2 P62a | A10 P85b                          | A10 P100b |
| A2 P55a                        | A3 P65d | A10 P86a                          | A10 P101a |
| A2 P56a                        | A2 P63a | A10 P87a                          | A10 P102a |
| A2 P57a                        | A2 P64a | A10 P88a                          | A10 P103a |
| A3 P58a                        | A3 P65a | A10 P88b                          | A10 P103b |
| A3 P58b                        | A3 P65b | A10 P89a                          | A10 P104a |
| A3 P59a                        | A3 P65f | A10 P89b                          | A10 P104b |
| A4 P60a                        | A4 P66a | A10 P90a                          | A10 P105a |
| A4 P60b                        | A4 P66b | A10 P91a                          | A10 P107a |
| A4 P61a                        | A4 P71a | A10 P92a                          | A10 P106a |
| A4 P62a                        | A4 P72a | A10 P92b                          | A10 P107b |
| A4 P63a                        | A4 P73a | A10 P92c                          | A10 P107c |
| A5 P64a                        | A5 P74a | A10 P93a                          | A10 P108a |
| A5 P64b                        | A5 P74b | A10 P94a                          | A10 P109a |
| A5 P65a                        | A5 P75a | A11 P95a                          | A11 P110a |
| A6 P66a                        | A6 P76a | A11 P95b                          | A11 P111a |
| A6 P67a                        | A6 P77a | A12 P96a                          | A12 P112a |
| A6 P68a                        | A6 P80a | A13 P97a                          | A14 P114a |
| A6 P68b                        | A6 P80b | A13 P97b                          | A14 P114b |
| A6 P69a                        | A6 P82a | A13 P98a                          | A14 P115a |
| A6 P70a                        | A6 P83a | A13 P99a                          | A14 P116a |
| A7 P71a                        | A7 P84a | A13 P100a                         | A14 P117a |
| A7 P71b                        | A7 P84b | A13 P100b                         | A14 P118a |
| A7 P71c                        | A7 P84c | A13 P101a                         | A14 P119a |
| A7 P72a                        | A7 P86a |                                   |           |
| A7 P72b                        | A7 P86b | Group 2                           | Group 2   |
| A7 P72c                        | A7 P86c | A14 P1a                           | A15 P1a   |
| A7 P72d                        | A7 P86d | A14 P1b                           | A15 P1b   |
| A7 P73a                        | A7 P87a | A15 P1c                           | A16 P1e   |
| A7 P74a                        | A7 P88a | A15 P1d                           | A16 P1f   |



Concordances

| Anvil-Punch Die No.            |      |                           |      | Anvil-Punch Die No.            |      |                           |      |
|--------------------------------|------|---------------------------|------|--------------------------------|------|---------------------------|------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 2 |      | SCA<br>Antioch<br>Group 2 |      | ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 2 |      | SCA<br>Antioch<br>Group 2 |      |
| A15                            | P2a  | A17                       | P3a  | A19                            | P38c | A21                       | P41c |
| A15                            | P3a  | A17                       | P4a  | A19                            | P39a | A21                       | P42c |
| A15                            | P3b  | A17                       | P4b  | A19                            | P39b | A21                       | P42b |
| A15                            | P4a  | A26                       | P75a | A19                            | P40a | A21                       | P44b |
| A15                            | P5a  | A17                       | P5a  | A19                            | P41a | A21                       | P43a |
| A15                            | P5b  | A17                       | P5b  | A19                            | P42a | A21                       | P44a |
| A15                            | P6a  | A17                       | P5c  | A19                            | P43a | A21                       | P45a |
| A15                            | P7a  | A17                       | P6a  | A20                            | P44a | A21                       | P41d |
| A15                            | P8a  | A17                       | P7a  | A20                            | P45a | A19                       | P27a |
| A15                            | P9a  | A17                       | P10a | A21                            | P46a | A15                       | P1c  |
| A15                            | P10a | A17                       | P12a | A22                            | P47a | A22                       | P55a |
| A15                            | P11a | A17                       | P14a | A22                            | P48a | A19                       | P31a |
| A15                            | P12a | A17                       | P15a | A22                            | P49a | A25                       | P70a |
| A15                            | P13a | A17                       | P16a | A22                            | P50a | A22                       | P57a |
| A15                            | P14a | A17                       | P17a | A22                            | P50b | A22                       | P57b |
| A16                            | P15a | A18                       | P19a | A22                            | P51a | A22                       | P58a |
| A16                            | P16a | A18                       | P20a | A22                            | P52a | A19                       | P27a |
| A17                            | P17a | A22                       | P46a | A22                            | P53a | A22                       | P59a |
| A17                            | P18a | A19                       | P21a | A22                            | P54a | A22                       | P60a |
| A17                            | P19a | A19                       | P22a | A22                            | P55a | A25                       | P71a |
| A17                            | P20a | A19                       | P24a | A22                            | P56a | A22                       | P61a |
| A17                            | P21a | A19                       | P25a | A22                            | P57a | A20                       | P35a |
| A17                            | P22a | A19                       | P25b | A22                            | P58a | A26                       | P77a |
| A17                            | P23a | A22                       | P57c | A22                            | P59a | A19                       | P32a |
| A17                            | P24a | A19                       | P28a | A22                            | P60a | A22                       | P62a |
| A17                            | P25a | A22                       | P49a | A22                            | P61a | A22                       | P63a |
| A17                            | P25b | A22                       | P49b | A22                            | P62a | A19                       | P33a |
| A17                            | P26a | A22                       | P50a | A22                            | P63a | A22                       | P64a |
| A17                            | P27a | A24                       | P69a | A22                            | P64a | A22                       | P65a |
| A17                            | P28a | A22                       | P51a | A23                            | P65a | A23                       | P66a |
| A17                            | P29a | A24                       | P68a | A24                            | P66a | A24                       | P67a |
| A17                            | P30a | A19                       | P29a | A24                            | P66b | A24                       | P67b |
| A17                            | P31a | A22                       | P54a | A25                            | P67a | A26                       | P72a |
| A18                            | P32a | A20                       | P34a | A25                            | P68a | A26                       | P74a |
| A19                            | P33a | A21                       | P36a | A25                            | P69a | A26                       | P76a |
| A19                            | P34a | A21                       | P37a | A25                            | P70a | A26                       | P76b |
| A19                            | P35a | A21                       | P38a | A26                            | P71a | A28                       | P80a |
| A19                            | P35b | A21                       | P38b | A26                            | P72a | A28                       | P81a |
| A19                            | P36a | A21                       | P39a | A26                            | P73a | A28                       | P83a |
| A19                            | P36b | A21                       | P39b | A27                            | P74a | A28                       | P84a |
| A19                            | P37a | A21                       | P40a | A28                            | P75a | A29                       | P85a |
| A19                            | P38a | A21                       | P41a | A28                            | P76a | A29                       | P86a |
| A19                            | P38b | A21                       | P41b | A29                            | P77a | A30                       | P86b |

| Anvil-Punch Die No.               |                              | Anvil-Punch Die No.            |                           |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Groups 2,3 | SCA<br>Antioch<br>Groups 2,3 | ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 3 | SCA<br>Antioch<br>Group 3 |
| A30 P78a                          | A31 P88a                     | A32 P30c                       | A33 P27c                  |
| A30 P79a                          | A31 P87a                     | A32 P31a                       | A33 P28a                  |
|                                   |                              | A32 P32a                       | A33 P29a                  |
| Group 3                           | Group 3                      | A32 P33a                       | A33 P30a                  |
| A31 P1a                           | A32 P1a                      | A32 P34a                       | A33 P31a                  |
| A31 P2a                           | A32 P2a                      | A32 P34b                       | A33 P31b                  |
| A31 P2b                           | A32 P2b                      | A32 P35a                       | A33 P32a                  |
| A31 P2c                           | A32 P2c                      | A32 P35b                       | A33 P32b                  |
| A31 P2d                           | A32 P2d                      | A32 P36a                       | A33 P33b                  |
| A31 P3a                           | A32 P3a                      | A32 P37a                       | A33 P33a                  |
| A31 P4a                           | A32 P4a                      | A32 P38a                       | A33 P34a                  |
| A31 P5a                           | A32 P5c                      | A32 P39a                       | A33 P35a                  |
| A31 P6a                           | A32 P5a                      | A32 P39b                       | A33 P35b                  |
| A31 P6b                           | A32 P5b                      | A32 P39c                       | A33 P35c                  |
| A31 P7a                           | A32 P6a                      | A32 P40a                       | A33 P36a                  |
| A31 P8a                           | A32 P7a                      | A32 P41a                       | A33 P37a                  |
| A31 P9a                           | A32 P8a                      | A32 P42a                       | A33 P38a                  |
| A31 P10a                          | A32 P9a                      | A32 P43a                       | A33 P39a                  |
| A31 P10b                          | A32 P9b                      | A32 P44a                       | A33 P40a                  |
| A31 P11a                          | A32 P10a                     | A32 P45a                       | A33 P41a                  |
| A31 P12a                          | A32 P11a                     | A32 P46a                       | A33 P31c                  |
| A31 P12b                          | A34 P62a                     | A33 P47a                       | A34 P42a                  |
| A31 P13a                          | A32 P12a                     | A33 P47b                       | A34 P42b                  |
| A31 P14a                          | A32 P13a                     | A33 P47c                       | A34 P44a                  |
| A31 P15a                          | A32 P14a                     | A33 P48a                       | A34 P45a                  |
| A31 P16a                          | A32 P15a                     | A33 P48b                       | A34 P45b                  |
| A31 P17a                          | A32 P16a                     | A33 P49a                       | A34 P60a                  |
| A31 P18a                          | A32 P9c                      | A33 P50a                       | A34 P46a                  |
| A31 P19a                          | A32 P17a                     | A33 P51a                       | A34 P47a                  |
| A31 P20a                          | A32 P18a                     | A33 P52a                       | A34 P48a                  |
| A31 P20b                          | A32 P18b                     | A33 P53a                       | A34 P49a                  |
| A31 P21a                          | A32 P19a                     | A33 P54a                       | A34 P50a                  |
| A31 P22a                          | A32 P20a                     | A33 P54b                       | A34 P50b                  |
| A31 P23a                          | A32 P21a                     | A33 P55a                       | A34 P52a                  |
| A31 P24a                          | A32 P22a                     | A33 P55b                       | A34 P52b                  |
| A31 P25a                          | A32 P23a                     | A33 P55c                       | A34 P52c                  |
| A31 P26a                          | A32 P24a                     | A33 P56a                       | A34 P45c                  |
| A31 P27a                          | A32 P3b                      | A33 P57a                       | A34 P53a                  |
| A31 P27b                          | A32 P3c                      | A33 P57b                       | A34 P45d                  |
| A31 P28a                          | A32 P25a                     | A33 P58a                       | A34 P54a                  |
| A31 P29a                          | A32 P26a                     | A33 P59a                       | A34 P55a                  |
| A32 P30a                          | A33 P27a                     | A33 P60a                       | A34 P56a                  |
| A32 P30b                          | A33 P27b                     | A33 P61a                       | A34 P57a                  |

*Concordances*

| Anvil-Punch Die No.            |      |                           |      | Anvil-Punch Die No.            |        |                           |       |
|--------------------------------|------|---------------------------|------|--------------------------------|--------|---------------------------|-------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 3 |      | SCA<br>Antioch<br>Group 3 |      | ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 3 |        | SCA<br>Antioch<br>Group 3 |       |
| A33                            | P61b | A34                       | P58a | A39                            | P92c   | A39                       | P87c  |
| A33                            | P62a | A34                       | P59a | A39                            | P92d   | A39                       | P87d  |
| A33                            | P63a | A34                       | P60a | A39                            | P92e   | A39                       | P87e  |
| A33                            | P64a | A34                       | P61a | A39                            | P93a   | A39                       | P88a  |
| A33                            | P65a | A34                       | P66a | A39                            | P93b   | A39                       | P88b  |
| A33                            | P66a | A34                       | P67a | A39                            | P94a   | A39                       | P89a  |
| A33                            | P67a | A34                       | P66c | A39                            | P94b   | A39                       | P89b  |
| A33                            | P68a | A34                       | P68b | A39                            | P95a   | A39                       | P90a  |
| A33                            | P69a | A34                       | P64a | A39                            | P96a   | A39                       | P82c  |
| A33                            | P70a | A34                       | P63a | A39                            | P97a   | A39                       | P91a  |
| A33                            | P71a | A34                       | P68a | A39                            | P98a   | A39                       | P92a  |
| A33                            | P72a | A34                       | P66d | A39                            | P99a   | A39                       | P93b  |
| A33                            | P73a | A34                       | P69a | A39                            | P100a  | A39                       | P94a  |
| A33                            | P74a | A34                       | P66b | A39                            | P101a  | A39                       | P95a  |
| A34                            | P75a | A35                       | P70c | A39                            | P101b  | A39                       | P95b  |
| A34                            | P75b | A35                       | P70b | A39                            | P102a  | A39                       | P96a  |
| A35                            | P75c | A35                       | P70a | A39                            | P103a  | A39                       | P83d  |
| A35                            | P76a | A35                       | P71a | A39                            | P104a  | A39                       | P93a  |
| A36                            | P77a | A36                       | P73b | A39                            | P105a  | A39                       | P89c  |
| A36                            | P78a | A36                       | P74a | A39                            | P106a  | A39                       | P97a  |
| A36                            | P79a | A35                       | P72a | A39                            | P107a  | A39                       | P98a  |
| A37                            | P80a | A37                       | P75a | A40                            | P108a  | A40                       | P99a  |
| A37                            | P80b | A37                       | P75b | A40                            | P109a  | A40                       | P100a |
| A37                            | P81a | A37                       | P75c | A40                            | P109b  | A40                       | P100b |
| A37                            | P81b | A37                       | P75d | A41                            | P110a  | A41                       | P101a |
| A38                            | P82a | A38                       | P76a | A41                            | P110b  | A41                       | P101b |
| A38                            | P82b | A38                       | P76b | A41                            | P110c  | A41                       | P101c |
| A39                            | P83a | A39                       | P77a | A41                            | P111a  | A41                       | P102a |
| A39                            | P83b | A39                       | P77b | A41                            | P111b  | A41                       | P102b |
| A39                            | P84a | A39                       | P78a | A41                            | P112a  | A41                       | P103a |
| A39                            | P85a | A39                       | P79a | A41                            | P113a  | A41                       | P104a |
| A39                            | P86a | A39                       | P80a | A41                            | P114a  | A41                       | P105a |
| A39                            | P87a | A39                       | P81a | A41                            | P115a  | A41                       | P106a |
| A39                            | P87b | A39                       | P81b | A41                            | P116a  | A41                       | P108a |
| A39                            | P88a | A39                       | P82a | A41                            | P117a  | A41                       | P109a |
| A39                            | P88b | A39                       | P82b | A41                            | P118a  | A41                       | P110a |
| A39                            | P89a | A39                       | P83a | A41                            | P119a  | A41                       | P111a |
| A39                            | P89b | A39                       | P83b | A41                            | P119b  | A41                       | P111b |
| A39                            | P89c | A39                       | P83c | A41                            | P120a  | A41                       | P112a |
| A39                            | P90a | A39                       | P84a | A41                            | P121a  | A41                       | P113a |
| A39                            | P91a | A39                       | P84b | A41                            | P121.1 | A41                       | P113b |
| A39                            | P92a | A39                       | P87a | A41                            | P122a  | A41                       | P114a |
| A39                            | P92b | A39                       | P87b | A41                            | P123a  | A41                       | P115a |

| Anvil-Punch Die No.            |                              | Anvil-Punch Die No.                 |                                |
|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Group 3 | SCA<br>Antioch<br>Groups 3,4 | ANJ 2000<br>Antioch<br>Groups 3,4,5 | SCA<br>Antioch<br>Groups 4,5,6 |
| A41 P123b                      | A41 P113b                    | A45 P155a                           | A45 P150a                      |
| A41 P124a                      | A41 P117a                    | A45 P156a                           | A45 P151a                      |
| A41 P124b                      | A41 P116a                    |                                     |                                |
| A41 P124c                      | A41 P116b                    | Group 4                             | Group 5                        |
| A41 P125a                      | A35 P71b                     | A46 P1a                             | A46 P1a                        |
| A41 P126a                      | A41 P118a                    |                                     |                                |
| A41 P127a                      | A41 P119a                    | Group 5                             | Group 6                        |
| A41 P128a                      | A41 P120a                    | A47 P1a                             | A47 P1a                        |
| A41 P128b                      | A41 P120b                    | A47 P2a                             | A47 P2a                        |
| A41 P129a                      | A41 P121a                    | A47 P3a                             | A47 P3a                        |
| A41 P130a                      | A41 P122a                    | A48 P4a                             | A48 P4a                        |
| A41 P131a                      | A41 P122b                    | A48 P5a                             | A48 P5a                        |
| A41 P132a                      | A41 P103b                    | A48 P6a                             | A48 P6a                        |
| A41 P133a                      | A41 P124a                    | A48 P6b                             | A48 P6b                        |
| A41 P134a                      | A41 P126a                    | A48 P6c                             | A48 P6c                        |
| A41 P135a                      | A41 P127a                    | A48 P7a                             | A48 P7a                        |
| A41 P136a                      | A41 P127b                    | A48 P7b                             | A48 P7b                        |
| A41 P137a                      | A41 P112b                    | A48 P7c                             | A48 P7f                        |
| A41 P138a                      | A41 P128a                    | A48 P7d                             | A48 P7d                        |
| A41 P138b                      | A41 P128b                    | A48 P7e                             | A48 P7e                        |
| A41 P139a                      | A41 P129a                    | A48 P8a                             | A48 P9a                        |
| A41 P140a                      | A41 P130a                    | A48 P9a                             | A48 P10a                       |
| A41 P140b                      | A41 P130b                    | A48 P9b                             | A48 P10b                       |
| A41 P140c                      | A41 P130c                    | A48 P9c                             | A48 P10c                       |
| A41 P140d                      | A41 P130d                    | A48 P10a                            | A48 P12a                       |
| A42 P141a                      | A42 P131a                    | A48 P10b                            | A48 P12b                       |
| A42 P142a                      | A42 P132a                    | A48 P10c                            | A48 P12c                       |
| A42 P142b                      | A42 P132b                    | A48 P10d                            | A48 P12d                       |
| A42 P143a                      | A42 P134a                    | A48 P10e                            | A48 P12e                       |
| A42 P144a                      | A42 P136a                    | A48 P10f                            | A48 P12f                       |
| A42 P144b                      | A42 P136b                    | A48 P10g                            | A48 P12g                       |
| A43 P145a                      | A43 P137a                    | A48 P10h                            | A48 P12h                       |
| A43 P146a                      | A43 P138a                    | A48 P10i                            | A48 P12i                       |
| A43 P147a                      | A43 P141a                    | A48 P10j                            | A48 P12j                       |
| A43 P147b                      | A43 P141b                    | A48 P11a                            | A48 P13a                       |
| A43 P148a                      | A43 P142a                    | A48 P11b                            | A48 P13b                       |
| A43 P149a                      | A43 P143b                    | A48 P11c                            | A48 P13c                       |
| A43 P149b                      | A43 P143c                    | A48 P11d                            | A48 P13d                       |
| A43 P150a                      | A43 P144a                    | A48 P11e                            | A48 P13e                       |
| A43 P151a                      | A43 P145a                    | A48 P12a                            | A48 P14a                       |
| A44 P152a                      | A44 P146a                    | A48 P12b                            | A48 P14b                       |
| A45 P153a                      | A45 P147a                    | A48 P13a                            | A48 P15a                       |
| A45 P154a                      | A45 P149a                    | A48 P13b                            | A48 P15b                       |

### Concordances

[illegible]

| Anvil-Punch Die No.               |       |                           |       | Anvil-Punch Die No.                                    |      |   |      |
|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------|--|------|---|------|
| ANJ 2000<br>Antioch<br>Groups 7,8 |       | SCA<br>Antioch<br>Group 8 |       | ANJ 2000<br>Antioch, Damascus<br>Groups 9,10,11 (Ant.) |      | SCA<br>Antioch, Damascus<br>Groups 9,10,11 (Ant.) |      |
| A57                               | P57a  | A58                       | P78a  | Group 9  |      | Group 9   |      |
| A57                               | P57b  | A58                       | P78b  | A66  | P1   | A62   | P1   |
| A57                               | P57c  | A58                       | P78c  |  |      |   |      |
| A59                               | P57d  | A60                       | P78d  | Group 10   |      | Group 10  |      |
| A58                               | P58a  | A59                       | P79a  | A67  | P1a  | A63   | P1a  |
| A59                               | P58b  | A60                       | P79b  | A67  | P1b  | A63   | P1b  |
| A59                               | P59a  | A60                       | P80a  | A67  | P1c  | A63   | P1g  |
| A59                               | P60a  | A60                       | P81a  | A67  | P1d  | A63   | P1d  |
| A59                               | P60b  | A60                       | P81b  | A67  | P1e  | A63   | P1e  |
| A59                               | P61a  | A60                       | P82a  | A67  | P1f  | A63   | P1f  |
| A59                               | P62a  | A60                       | P83a  | A67  | P2a  | A63   | P3a  |
| A59                               | P63a  | A60                       | P84b  | A67  | P2b  | A63   | P3b  |
| A59                               | P64a  | A60                       | P85a  | A67  | P2c  | A63   | P3c  |
| A59                               | P65a  | A60                       | P86a  | A67  | P2d  | A63   | P3d  |
| A59                               | P66a  | A60                       | P87a  | A67  | P3a  | A63   | P4a  |
| A59                               | P67a  | A60                       | P88a  | A67  | P3b  | A63   | P4b  |
| A60                               | P68a  | A61                       | P90a  | A67  | P3c  | A63   | P4c  |
| A60                               | P68.1 | A61                       | P97a  | A67  | P3d  | A63   | P4d  |
| A60                               | P69a  | A61                       | P91a  | A67  | P3e  | A63   | P4e  |
| A60                               | P70a  | A61                       | P92a  | A67  | P4a  | A63   | P5a  |
| A60                               | P71a  | A61                       | P94a  | A67  | P4b  | A63   | P5b  |
| A60                               | P72a  | A61                       | P95a  | A68  | P5a  | A64   | P6a  |
| A60                               | P73a  | A61                       | P96a  | A68  | P6a  | A64   | P7a  |
| A60                               | P73.1 | A61                       | P98a  | A68  | P6b  | A64   | P7b  |
| A60                               | P74a  | A61                       | P100a | A68  | P7a  | A64   | P8a  |
| Group 8                           |       |                           |       | Group 11   |      | Group 11  |      |
| A61                               | P75a  | A61                       | P101a | A69  | P1a  | A65   | P1a  |
| A61                               | P76a  | A61                       | P103a | A69  | P2a  | A65   | P2a  |
| A61                               | P77a  | A61                       | P104a | A69  | P3a  | A65   | P5a  |
| A61                               | P78a  | A61                       | P105a | A69  | P4a  | A65   | P6a  |
| A61                               | P79a  | A61                       | P106a | A69  | P5a  | A65   | P7a  |
| A61                               | P80a  | A61                       | P108a | A69  | P6a  | A65   | P8a  |
| A62                               | P81a  | A52                       | P14a  | A69  | P6b  | A65   | P8b  |
| A63                               | P82a  | A55                       | P27a  | A69  | P7a  | A65   | P9a  |
| A63                               | P83a  | A55                       | P28a  | A69  | P8a  | A65   | P10a |
| A63                               | P84a  | A55                       | P31a  | A69  | P9a  | A65   | P14a |
| A63                               | P85a  | A55                       | P32a  | A69  | P10a | A65   | P16a |
| A63                               | P86a  | A55                       | P35a  |  |      |   |      |
| A64                               | P87a  | A53                       | P16b  | <b>Damascus</b>  |      | <b>Damascus</b>                                   |      |
| A65                               | P88a  | A53                       | P17a  | A1   | P1a  | A1  | P1a  |
| A65                               | P88b  | A53                       | P17b  | A2   | P1a  | A2  | P1a  |
|                                   |       |                           |       | A2   | P2a  | A2  | P2a  |

Concordances

| Anvil-Punch Die No.                      |                     | Anvil-Punch Die No.                 |         |
|--|---------------------|-------------------------------------|---------|
| ANJ 2000<br>Damascus, Comet,<br>Artaxata |                     | SCA<br>Damascus, Comet,<br>Artaxata |         |
| A3 P1a                                   | A3 P1a              | a3 p3a                              | a3 p3a  |
| A4 P1a                                   | A4 P1a              | a3 p3b                              | a3 p3b  |
| A4 P2a                                   | A4 P2a              | a3 p4a                              | a5 p5b  |
|  |                     | a3 p4b                              | a4 p5a  |
| <b>Comet</b>                             | <b>Comet</b>        | a3 p5a                              | a3 p4a  |
| A1 P1a                                   | A1 P1a              | a4 p6a                              | a6 p6a  |
| A1 P2a                                   | A1 P2a              | a4 p?                               | a6 p?   |
| A1 P3a                                   | A2 P2b              |                                     |         |
| A2 P4a                                   | A3 P3a              | Grp 2                               | Grp 2   |
| A3 P1a                                   | A4 P1a              | a5 p7a                              | a7 p7a  |
| A3 P2a                                   | A4 P2a              | a5 p8a                              | a7 p8a  |
| A4 P1a                                   | A4 P3a              | a5 p9a                              | a7 p9a  |
| A4 P1b                                   | A4 P3b              |                                     |         |
| A4 P2a                                   | A4 P4a              | Grp 3                               | Grp 3   |
| a1 p1a                                   | a1 p1a              | a6 p10a                             | a8 p10a |
| a1 p1b                                   | a1 p1b              | a6 p11a                             | a8 p11a |
| a1 p1c                                   | a1 p1c              | a6 p11b                             | a8 p11b |
| a1 p1d                                   | a1 p1d              | a6 p12a                             | a8 p12a |
| a2 p1a                                   | a2 p1a              | a6 ?                                | a8 ?    |
|  |                     | a6 ?                                | a8 ?    |
| <b>Artaxata</b>                          | <b>Artaxata</b>     |                                     |         |
| <b>Tetradrachms</b>                      | <b>Tetradrachms</b> | Grp 4                               | Grp 4   |
| A1 P1a                                   | A1 P1a              | a7 p13a                             | a9 p14a |
| A2 P1a                                   | A2 P1a              | a7 p14a                             | a9 p15a |
| A2 P2a                                   | A2 P2a              | a7 p15a                             | a9 p16a |
| A2 P3a                                   | A2 P3a              | a7 p15b                             | a9 p16b |
| A3 P1a                                   | A3 P1a              | a7 ?                                | a9 ?    |
| A3 P2a                                   | A3 P2a              | a7 ?                                | a9 ?    |
| A3 P2b                                   | A3 P2b              | a7 ?                                | a9 ?    |
| A3 P3a                                   | A3 P3a              | a7 ?                                | a9 ?    |
| <b>Drachms</b>                           | <b>Drachms</b>      | Grp 5                               | Grp 5   |
| CA Grp 1                                 | CA Grp 1            | a7 p16a                             | a9 p17a |
| a1 p1a                                   | a1 p1a              | a7 p16b                             | a9 p17b |
|  |                     | a7 p17a                             | a9 p18a |
| ΔA Grp 1                                 | ΔA Grp 1            | a7 p18a                             | a9 p19a |
| a2 p1a                                   | a2 p1a              | a7 p19a                             | a9 p20a |
| a2 p2a                                   | a2 p2a              | a7 p20a                             | a9 p21a |
| a2 p3a                                   | a2 p3a              | a7 p21a                             | a9 p22a |
|  |                     |                                     |         |
| EA Grp 1                                 | EA Grp 1            | Grp 6                               | Grp 6   |
| a3 p1a                                   | a3 p1a              | a7 p22a                             | a9 p23a |
| a3 p2a                                   | a3 p2a              | a7 p23a                             | a9 p24a |

| Anvil-Punch Die No.             |        |                            |        | Anvil-Punch Die No.             |       |                            |       |
|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|---------------------------------|-------|----------------------------|-------|
| ANJ 2000<br>Artaxata<br>Drachms |        | SCA<br>Artaxata<br>Drachms |        | ANJ 2000<br>Artaxata<br>Drachms |       | SCA<br>Artaxata<br>Drachms |       |
| a7                              | p24a   | a9                         | p25a   | a18                             | p3b   | a20                        | p3b   |
| EΛ                              | Grp 7  | EΛ                         | Grp 7  | a18                             | p3.1a | a20                        | p4a   |
| a7                              | p25a   | a9                         | p26a   | a18                             | p3.1b | a20                        | p4b   |
| a8                              | p26a   | a10                        | p28a   | a19                             | p3.2  | a21                        | p5a   |
| a8                              | p26b   | a10                        | p28b   | a19                             | p3.3  | a21                        | p6a   |
| a8                              | p26c   | a10                        | p28c   | a19                             | p4a   | a21                        | p7a   |
| a8                              | p26d   | a10                        | p28d   | a19                             | p4b   | a21                        | p7b   |
| a8                              | p26e   | a10                        | p28e   | a19                             | p4c   | a21                        | p7c   |
| a8                              | p27a   | a10                        | p29a   | a19                             | p4d   | a21                        | p7d   |
|                                 |        |                            |        | a19                             | p4e   | a21                        | p7e   |
|                                 |        |                            |        | a19                             | p4f   | a21                        | p7f   |
|                                 | Grp 8  |                            | Grp 8  |                                 |       |                            |       |
| a9                              | p28a   | a11                        | p30a   |                                 | Grp 3 |                            | Grp 3 |
| a9                              | p28b   | a11                        | p30b   | a20                             | p5a   | a22                        | p8a   |
| a9                              | p29a   | a11                        | p31a   | a20                             | p5b   | a22                        | p8b   |
| a9                              | p29b   | a11                        | p31b   | a20                             | p5c   | a22                        | p8c   |
|                                 |        |                            |        | a20                             | p6a   | a22                        | p9a   |
| EΛ                              | Grp 9  | EΛ                         | Grp 9  | a21                             | p7a   | a23                        | p10a  |
| a10                             | p30a   | a12                        | p32a   | a21                             | p8a   | a23                        | p11a  |
| a10                             | p30b   | a12                        | p32b   |                                 |       |                            |       |
| a10                             | p31a   | a12                        | p33a   |                                 | Grp 4 |                            | Grp 4 |
| a10                             | p32a   | a12                        | p34a   | a22                             | p9a   | a24                        | p12a  |
| a10                             | p33a   | a12                        | p35a   | a23                             | p10   | a25                        | p13a  |
|                                 | Grp 10 |                            | Grp 10 |                                 |       |                            |       |
| a11                             | p34a   | a13                        | p36a   |                                 | Grp 5 |                            | Grp 5 |
| a12                             | p35a   | a14                        | p37a   | a23                             | p11a  | a25                        | p14a  |
| a13                             | p36a   | a15                        | p38a   | a24                             | p12a  | a26                        | p15a  |
| a13                             | p37a   | a15                        | p39a   |                                 |       |                            |       |
| a14                             | p38a   | a16                        | p40a   |                                 | Grp 6 |                            | Grp 6 |
| a15                             | p39a   | a17                        | p41a   | a25                             | p13a  | a27                        | p16a  |
| a15                             | p40a   | a17                        | p42a   |                                 |       |                            |       |
|                                 |        |                            |        |                                 | Grp 7 |                            | Grp 7 |
|                                 | Grp 11 |                            | Grp 11 | a26                             | p14a  | a28                        | p17a  |
| a16                             | p41a   | a18                        | p43a   | a27                             | p15a  | a29                        | p19a  |
| a16                             | p42a   | a18                        | p44a   | a27                             | p16a  | a29                        | p20a  |
|                                 |        |                            |        | a27                             | p17a  | a29                        | p21a  |
| ϸΛ                              | Grp 1  | ϸΛ                         | Grp 1  |                                 |       |                            |       |
| a17                             | p1a    | a19                        | p1a    |                                 | Grp 7 |                            | Grp 7 |
| a17                             | p2a    | a19                        | p2a    | a27                             | p18a  | a29                        | p22a  |
|                                 |        |                            |        | a27                             | p18b  | a29                        | p22b  |
|                                 |        |                            |        | a27                             | p18c  | a29                        | p22c  |
|                                 | Grp 2  |                            | Grp 2  | a27                             | p18d  | a29                        | p22d  |
| a18                             | p3a    | a20                        | p3a    | a27                             | p19a  | a29                        | p23a  |



| Anvil-Punch Die No.             |        |                            |        | Anvil-Punch Die No.                                  |       |   |       |
|---------------------------------|--------|----------------------------|--------|--|-------|---|-------|
| ANJ 2000<br>Artaxata<br>Drachms |        | SCA<br>Artaxata<br>Drachms |        | ANJ 2000<br>Artaxata Drachms,<br>Fract. Drachms, c/f |       | SCA<br>Artaxata Drachms,<br>Fract. Drachms, c/f |       |
| a27                             | p20a   | a29                        | p24a   | a35  | p4b   | a37   | p4b   |
|                                 |        |                            |        | a35  | p4c   | a37   | p4c   |
| ζΛ                              | Grp 8  | ζΛ                         | Grp 8  |  |       |   |       |
| a28                             | p21a   | a30                        | p25a   | HA   | Grp 1 | HA  | Grp 1 |
| a28                             | p21b   | a30                        | p25b   | a36  | p1a   | a39   | p2a   |
| a28                             | p22a   | a30                        | p26a   | a37  | p2a   | a40   | p3a   |
| a28                             | p23a   | a30                        | p27a   |  |       |   |       |
|                                 |        |                            |        | ΘΛ   | Grp 1 | ΘΛ  | Grp 1 |
|                                 | Grp 9  |                            | Grp 9  | a38  | p1a   | a41   | p1a   |
| a29                             | p24a   | a31                        | p28a   |  |       |   |       |
| a29                             | p24b   | a31                        | p28b   | <b>Frct. drach.</b>                                  |       | <b>Frct. drach.</b>                             |       |
| a29                             | p24c   | a31                        | p28c   | a39  | p1a   | a43   | p1a   |
| a29                             | p25a   | a31                        | p29a   | a40  | p1a   | a44   | p1a   |
| a29                             | p26a   | a31                        | p30a   | a41  | p1a   | a45   | p1a   |
|                                 |        |                            |        |  |       |   |       |
|                                 | Grp 10 |                            | Grp 10 | <b>Counterfeits</b>                                  |       | <b>Counterfeits</b>                             |       |
| a30                             | p27a   | a32                        | p32a   | <b>Tetradrachms</b>                                  |       | <b>Tetradrachms</b>                             |       |
| a30                             | p28a   | a32                        | p33a   | Group 1  |       | Group 1   |       |
| a30                             | p29a   | a32                        | p34a   | c/f A1   | P1a   | c/f A1  | P1a   |
|                                 |        |                            |        | c/f A1   | P1b   | c/f A1  | P1b   |
|                                 | Grp 11 |                            | Grp 11 | c/f A1   | P1c   | c/f A1  | P1c   |
| a31                             | p30a   | a33                        | p35a   | c/f A1   | P1d   | c/f A1  | P1d   |
| a31                             | p31a   | a33                        | p36a   | c/f A1   | P1e   | c/f A1  | P1e   |
| a31                             | p31b   | a33                        | p36b   | c/f A1   | P1f   | c/f A1  | P1f   |
| a31                             | p32a   | a33                        | p37a   | c/f A1   | P1g   | c/f A1  | P1g   |
|                                 |        |                            |        | c/f A1   | P1h   | c/f A1  | P1h   |
|                                 | Grp 12 |                            | Grp 12 | c/f A1   | P1i   | c/f A1  | P1i   |
| a32                             | p33a   | a34                        | p38a   | c/f A1   | P1j   | c/f A1  | P1j   |
|                                 |        |                            |        | c/f A1   | P1k   | c/f A1  | P1k   |
|                                 | ZΛ     | ZΛ                         | Grp 1  | c/f A1   | P1l   | c/f A1  | P1l   |
| a33                             | p1a    | a35                        | p1a    | c/f A1   | P1m   | c/f A1  | P1m   |
| a34                             | p2a    | a36                        | p2a    | c/f A1   | P1n   | c/f A1  | P1n   |
| a34                             | p2b    | a36                        | p2b    |  |       |   |       |
| a34                             | p2c    | a36                        | p2c    | Group 2  |       | Group 2   |       |
| a34                             | p2d    | a36                        | p2d    | c/f A2   | P1a   | c/f A3  | P2a   |
| a35                             | p2e    | a37                        | p2e    | c/f A3   | P1a   | c/f A4  | P3a   |
| a35                             | p2f    | a37                        | p2f    |  |       |   |       |
| a35                             | p3a    | a37                        | p3b    | Group 3  |       | Group 3   |       |
| a35                             | p3b    | a37                        | p3a    | c/f A4   | P1a   | c/f A5  | P1a   |
| a35                             | p3c    | a37                        | p3c    | c/f A4   | P1b   | c/f A5  | P1b   |
| a35                             | p3d    | a37                        | p3d    | c/f A4   | P1c   | c/f A5  | P1c   |
| a35                             | p3e    | a37                        | p3e    | c/f A4   | P1d   | c/f A5  | P1d   |
| a35                             | p4a    | a37                        | p4a    |  |       |   |       |

| Anvil-Punch Die No. |              | Anvil-Punch Die No. |                |
|---------------------|--------------|---------------------|----------------|
| ANJ 2000            | SCA          | ANJ 2000            | SCA            |
| Counterfeits        | Counterfeits | Counterfeits        | Counterfeits   |
| Group 4             | Group 4      | c/f A6 P1b          | c/f A7 P1b     |
| c/f A4 P2a          | c/f A5 P2a   | c/f A6 P1c          | c/f A7 P1c     |
| c/f A4 P2b          | c/f A5 P2b   | c/f A6 P1d          | c/f A7 P1d     |
| c/f A4 P2c          | c/f A5 P2c   |                     |                |
| c/f A4 P2d          | c/f A5 P2d   | Group 5             | Group 5        |
| c/f A4 P2e          | c/f A5 P2e   | c/f A7 P1a          | c/f A8 P1a     |
| c/f A4 P2f          | c/f A5 P2f   | c/f A7 P1b          | c/f A8 P1b     |
| c/f A4 P2g          | c/f A5 P2g   | c/f A7 P1c          | c/f A8 P1c     |
| c/f A4 P2h          | c/f A5 P2h   | c/f A7 P1d          | c/f A8 P1d     |
| c/f A5 P2i          | c/f A6 P2i   |                     |                |
|                     |              | <b>Drachms</b>      | <b>Drachms</b> |
| Group 5             | Group 5      | c/f a1 p1a          | c/f a2 p3a     |
| c/f A6 P1a          | c/f A7 P1a   | c/f a1 p1b          | c/f a2 p3b     |

*L'histoire des guerres mithridatiques vue par les monnaies*  
by François de Callatay to SCA

| Anvil-Punch Die No.         |                           | Anvil-Punch Die No.          |                           |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Callatay<br>Antioch<br>Α, Α | SCA<br>Antioch<br>Group 1 | Callatay,<br>Antioch<br>Α, Α | SCA<br>Antioch<br>Group 1 |
| Α, Α                        | Group 1                   | D2 R17a                      | A2 P53a                   |
| D1 R1a                      | A1 P1a                    | D2 R18a                      | A2 P54a                   |
| D1 R2a                      | A1 P4a                    | D2 R18b                      | A2 P54b                   |
| D1 R3a                      | A1 P6a                    | D2 R18c                      | A2 P54c                   |
| D1 R4a                      | A1 P7a                    | D2 R19a                      | A2 P56a                   |
| D1 R4b                      | A1 P7b                    | D2 R20a                      | A2 P57a                   |
| D1 R5a                      | A1 P12a                   | D2 R20b                      | A2 P57b                   |
| D1 R6a                      | A1 P13a                   | D2 R21a                      | A2 P58a                   |
| D1 R7a                      | A1 P27b                   | D2 R22a                      | A2 P59a                   |
| D1 R8a                      | A1 P28a                   | D2 R22b                      | A2 P59b                   |
| D1 R9a                      | A1 P15e                   | D2 R23a                      | A2 P60a                   |
| D1 R10a                     | A1 P32a                   | D3 R24a                      | A3 A65b                   |
| D1 R11a                     | A1 P14a                   | D3 R24b                      | A3 P65a                   |
| D1 R12a                     | A1 P35a                   | D4 R25a                      | A4 P66a                   |
| D2 R13a                     | A2 P46a                   | D4 R25b                      | A4 P66b                   |
| D2 R14a                     | A2 P50a                   | D4 R26a                      | A4 P73a                   |
| D2 R15a                     | A2 P51a                   | D5 R27a                      | A5 P74b                   |
| D2 R16a                     | A2 P52a                   | D5 R27b                      | A5 P74a                   |
| D2 R16b                     | A2 P52b                   | D6 R28a                      | A6 P80a                   |

Concordances

| Anvil-Punch Die No.               |      |                              |       | Anvil-Punch Die No.                |      |                              |        |
|-----------------------------------|------|------------------------------|-------|------------------------------------|------|------------------------------|--------|
| Callataġ<br>Antioch<br>𐤊, A; 𐤍, Ө |      | SCA<br>Antioch<br>Groups 1,2 |       | Callataġ,<br>Antioch<br>𐤊, Ө; †, 𐤍 |      | SCA<br>Antioch<br>Groups 2,3 |        |
| D6                                | R29a | A7                           | P86c  | D16                                | R27a | A28                          | P83a   |
| D6                                | R30a | A6                           | P77a  | †, 𐤍                               |      |                              | Group3 |
| D7                                | R31a | A10                          | P102a | D17                                | R1   | A32                          | P1a    |
| D7                                | R32a | A10                          | P103a | D17                                | R2a  | A32                          | P2a    |
| D7                                | R33a | A10                          | P106a | D17                                | R2b  | A32                          | P2b    |
| D7                                | R34a | A10                          | P108a | D17                                | R2c  | A32                          | P2c    |
| D7                                | R7   | A10                          | P98a  | D17                                | R2d  | A32                          | P2d    |
| D7                                | R35a | A10                          | P109a | D17                                | R3a  | A32                          | P5a    |
| D8                                | R36a | A14                          | P114a | D17                                | R3b  | A32                          | P5b    |
| D8                                | R37a | A14                          | P118a | D17                                | R4a  | A32                          | P7a    |
| 𐤊, Ө                              |      | Group 2                      |       | D17                                | R5a  | A32                          | P9a    |
| D9                                | R1a  | A15                          | P1a   | D17                                | R5b  | A32                          | P9b    |
| D10                               | R1a  | A16                          | P1e   | D17                                | R6a  | A32                          | P12a   |
| D10                               | R1b  | A17                          | P3a   | D17                                | R7a  | A32                          | P14a   |
| D10                               | R1c  | A16                          | P1f   | D17                                | R8a  | A32                          | P15a   |
| D10                               | R2a  | A16                          | P4a   | D17                                | R9a  | A32                          | P17a   |
| D10                               | R2b  | A16                          | P4b   | D17                                | R10a | A32                          | P18a   |
| D10                               | R3a  | A16                          | P5a   | D17                                | R11a | A32                          | P19a   |
| D10                               | R3b  | A16                          | P5b   | D17                                | R12a | A32                          | P20a   |
| D10                               | R4a  | A31                          | P87a  | D18                                | R13a | A33                          | P27a   |
| D11                               | R5a  | A19                          | P22a  | D18                                | R13b | A33                          | P27b   |
| D11                               | R6a  | A19                          | P25b  | D18                                | R13c | A33                          | P27c   |
| D11                               | R7a  | A22                          | P57c  | D18                                | R14a | A33                          | P28a   |
| D12                               | R8a  | A21                          | P36a  | D18                                | R15a | A33                          | P33a   |
| D12                               | R9a  | A21                          | P37a  | D18                                | R16a | A33                          | P35b   |
| D12                               | R10a | A21                          | P38a  | D18                                | R17a | A33                          | P34a   |
| D12                               | R11a | A21                          | P41d  | D18                                | R18a | A33                          | P37a   |
| D12                               | R12a | A21                          | P39a  | D18                                | R19a | A33                          | P39a   |
| D13                               | R13a | A22                          | P55a  | D19                                | R20a | A34                          | P42a   |
| D13                               | R14a | A19                          | P31a  | D19                                | R20b | A34                          | P42b   |
| D13                               | R15a | A25                          | P70a  | D19                                | R21a | A34                          | P45a   |
| D13                               | R16a | A22                          | P57a  | D19                                | R21b | A34                          | P45b   |
| D13                               | R16b | A22                          | P57b  | D19                                | R22a | A34                          | P48a   |
| D13                               | R17a | A22                          | P58a  | D19                                | R23a | A34                          | P49a   |
| D13                               | R18a | A22                          | P60a  | D19                                | R24a | A34                          | P50a   |
| D13                               | R19a | A22                          | P61a  | D19                                | R24b | A34                          | P50b   |
| D13                               | R20a | A20                          | P35a  | D19                                | R25a | A34                          | P52a   |
| D13                               | R21a | A26                          | P77a  | D19                                | R25b | A34                          | P52b   |
| D13                               | R22a | A19                          | P32a  | D19                                | R26a | A34                          | P53a   |
| D14                               | R23a | A23                          | P66a  | D19                                | R27a | A34                          | P55a   |
| D15                               | R24a | A26                          | P74a  | D19                                | R28a | A34                          | P56a   |
| D16                               | R25a | A28                          | P80a  | D19                                | R29a | A34                          | P57a   |
| D16                               | R26a | A28                          | P81a  | D19                                | R29b | A34                          | P58a   |

| Anvil-Punch Die No.            |      |                           |       | Anvil-Punch Die No.                   |      |                              |       |
|--------------------------------|------|---------------------------|-------|---------------------------------------|------|------------------------------|-------|
| Callatay<br>Antioch<br>‡, Ⓐ, · |      | SCA<br>Antioch<br>Group 3 |       | Callatay,<br>Antioch<br>‡, Ⓐ, ·; ¶; ₤ |      | SCA<br>Antioch<br>Groups 4,6 |       |
| D19                            | R30a | A34                       | P60a  | ‡, ·                                  |      |                              |       |
| D19                            | R31a | A34                       | P61a  | D26                                   | R1a  | A42                          | P131a |
| D19                            | R32a | A34                       | P66a  | D26                                   | R2a  | A42                          | P136a |
| D20                            | R33a | A37                       | P75a  | D27                                   | R3a  | A43                          | P137a |
| D20                            | R33b | A37                       | P75b  | D27                                   | R4a  | A43                          | P138a |
| D20                            | R33c | A37                       | P75c  | D27                                   | R5a  | A43                          | P141a |
| D21                            | R34a | A35                       | P71a  | D27                                   | R5b  | A43                          | P141b |
| D22                            | R35a | A38                       | P76a  | D27                                   | R6a  | A43                          | P144a |
| D22                            | R35b | A38                       | P76b  | D27                                   | R7a  | A43                          | P145a |
| D23                            | R36a | A39                       | P77a  | D28                                   | R8a  | A45                          | P147a |
| D23                            | R37a | A39                       | P78a  | D28                                   | R9a  | A45                          | P149a |
| D23                            | R38a | A39                       | P79a  | D29                                   | R10a | A42                          | P132a |
| D23                            | R39a | A39                       | P80a  |                                       |      |                              |       |
| D23                            | R40a | A39                       | P81b  | ¶                                     |      | Group 6                      |       |
| D23                            | R41a | A39                       | P83a  | D30                                   | R1a  | A48                          | P4a   |
| D23                            | R41b | A39                       | P83b  | D30                                   | R2a  | A48                          | P24a  |
| D23                            | R41c | A39                       | P83c  | D30                                   | R2b  | A48                          | P24b  |
| D23                            | R42a | A39                       | P84a  | D30                                   | R2c  | A48                          | P24c  |
| D23                            | R43a | A39                       | P87a  | D30                                   | R3a  | A48                          | P5a   |
| D23                            | R43b | A39                       | P87b  | D30                                   | R4a  | A48                          | P6a   |
| D23                            | R43c | A39                       | P87c  | D30                                   | R4b  | A48                          | P6b   |
| D23                            | R44a | A39                       | P88a  | D30                                   | R5a  | A48                          | P7a   |
| D23                            | R45a | A39                       | P89a  | D30                                   | R5b  | A48                          | P7b   |
| D23                            | R46a | A39                       | P90a  | D30                                   | R6a  | A48                          | P10a  |
| D24                            | R47a | A40                       | P99a  | D30                                   | R7a  | A48                          | P12a  |
| D24                            | R48a | A40                       | P100a | D30                                   | R7b  | A48                          | P12b  |
| D25                            | R49a | A41                       | P101a | D30                                   | R7c  | A48                          | P12c  |
| D25                            | R49b | A41                       | P101b | D30                                   | R8a  | A48                          | P13a  |
| D25                            | R49c | A41                       | P101c | D30                                   | R9a  | A48                          | P14a  |
| D25                            | R50a | A41                       | P102a | D31                                   | R10a | A47                          | P1a   |
| D25                            | R50b | A41                       | P102b |                                       |      |                              |       |
| D25                            | R51a | A41                       | P104a | ₤                                     |      | Group 7                      |       |
| D25                            | R52a | A41                       | P112a | D32                                   | R1a  | A49                          | P1a   |
| D25                            | R53a | A41                       | P113a | D32                                   | R2a  | A49                          | P2a   |
| D25                            | R54a | A41                       | P116a | D32                                   | R3a  | A49                          | P3a   |
| D25                            | R54b | A41                       | P116b | D32                                   | R4a  | A49                          | P4a   |
| D25                            | R55a | A41                       | P118a | D32                                   | R5a  | A50                          | P12a  |
| D25                            | R56a | A41                       | P124a | D33                                   | R6a  | A52                          | P14a  |
| D25                            | R57a | A41                       | P127a | D34                                   | R7a  | A53                          | P15a  |
| ‡, ·                           |      | Group 4                   |       | D34                                   | R8a  | A53                          | P16a  |
| D25                            | R1a  | A41                       | P130a | D35                                   | R9a  | A55                          | P21a  |
| D25                            | R1b  | A41                       | P130c | D35                                   | R10a | A55                          | P22a  |
| D25                            | R1c  | A41                       | P130d | D35                                   | R11a | A55                          | P23a  |

Concordances

| Anvil-Punch Die No.                |      |   |       | Anvil-Punch Die No.                           |     |   |         |
|------------------------------------|------|---|-------|---|-----|---|---------|
| Callatay<br>Antioch, Comet<br>Σ, Ω |      | SCA<br>Antioch, Comet<br>Groups 7,8,10,11 |       | Callatay,<br>Artaxata,Damasc.<br>Counterfeits |     | SCA<br>Artaxata,Damasc.<br>Counterfeits |         |
| D36                                | R12a | A63                                       | P3c   | D45   | R1a | A3                                      | P1a     |
| D37                                | R13a | A56                                       | P38a  |   |     |   |         |
| D38                                | R14a | A57                                       | P39a  | Damascus                                      |     | Damascus                                |         |
| D38                                | R15a | A57                                       | P47a  | D1  | R1a | A1                                      | P1a     |
| D38                                | R16a | A57                                       | P48a  | D2  | R1a | A2                                      | P1a     |
| D38                                | R17a | A57                                       | P40a  | D3  | R1a | A3                                      | P1a     |
| D38                                | R18a | A57                                       | P44a  | D4  | R1a | A4                                      | P1a     |
| D38                                | R19a | A57                                       | P49d  |   |     |   |         |
| D38                                | R20a | A57                                       | P45a  | Becker  |     | Becker                                  |         |
| D38                                | R21a | A57                                       | P60a  | Counterfeits                                  |     | Counterfeits                            |         |
| D38                                | R22a | A64                                       | P7a   | D1  | R1a | c/f A1                                  | P1a     |
| D39                                | R23a | A58                                       | P65a  | D1  | R1b | c/f A1                                  | P1b,c,d |
| D39                                | R24a | A58                                       | P67a  | D1  | R1c | c/f A1                                  | P1e     |
| D39                                | R25a | A58                                       | P69a  | D1  | R1d | c/f A1                                  | P1f     |
| D39                                | R26a | A58                                       | P73a  | D1  | R1e | c/f A1                                  | P1g     |
|                                    |      |   |       | D1  | R1f | c/f A1                                  | P1h     |
| Σ, Ω                               |      |   |       | †, Ω  |     |   |         |
| D39                                | R1a  | A58                                       | P76a  | D2  | R1a | c/f A3                                  | P2a     |
| D40                                | R2a  | A60                                       | P80a  | D3  | R1a | c/f A4                                  | P3a     |
| D40                                | R3a  | A60                                       | P79b  |   |     |   |         |
| D40                                | R4a  | A60                                       | P81a  | Baghdad forgeries                             |     | Baghdad forgeries                       |         |
| D40                                | R4b  | A60                                       | P81b  | Σ, Δ  |     |   |         |
| D40                                | R5a  | A60                                       | P82a  | D4  | R1a | c/f A5                                  | P2a     |
| D40                                | R6a  | A60                                       | P78d  | D4  | R1b | c/f A5                                  | P2b     |
| D40                                | R7a  | A60                                       | P86a  | D4  | R1c | c/f A5                                  | P2c     |
| D40                                | R8a  | A61                                       | P90a  | D4  | R1a | c/f A5                                  | P2d     |
| D40                                | R9a  | A60                                       | P87a  | D4  | R1e | c/f A5                                  | P2e     |
| D40                                | R10a | A61                                       | P92a  |   |     |   |         |
| D40                                | R11a | A61                                       | P100a | Σ   |     |   |         |
|                                    |      |   |       | D4  | R1a | c/f A5                                  | P1a     |
|                                    |      |   |       | D4  | R1b | c/f A5                                  | P1b     |
|                                    |      |   |       | D4  | R1c | c/f A5                                  | P1c     |
|                                    |      |   |       | Σ   |     |   |         |
|                                    |      |   |       | D4  | R1a | c/f A5                                  | P1d     |
| Comet                              |      | Comet                                     |       |   |     |   |         |
| D41                                | R1a  | A1  | P1a   |   |     |   |         |
| D42                                | R1a  | A4  | P1a   |   |     |   |         |
| Δ,M,H                              |      | Group 11                                  |       |   |     |   |         |
| D43                                | R1a  | A65                                       | P1a   | BAΣ   | ΔEO | BAΣ                                     | ΔEO     |
| D43                                | R2a  | A65                                       | P2a   | D5  | R1a | c/f A7                                  | P1a     |
| D43                                | R3a  | A65                                       | P5a   | D5  | R1b | c/f A7                                  | P1b     |
| D43                                | R4a  | A65                                       | P8a   | D5  | R1c | c/f A7                                  | P1c     |
| D43                                | R5a  | A65                                       | P6a   | D5  | R1d | c/f A7                                  | P1d     |
|                                    |      |   |       | A,M,H   |     | A,M,H                                   |         |
| Artaxata                           |      | Artaxata                                  |       | D6  | R1a | c/f A8                                  | P1a     |
| D44                                | R1a  | A2  | P1a   | D7  | R2a | c/f A8                                  | P1c     |

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

- 1 ARMENPRESS. Nerkayats' uets'an hnaguyn Artashati giatsonera [The Excavated Objects of Ancient Artaxata have been Presented] - *Ներկայացուցան հնագույն Արտաշատի պեղումների օգտագործումը*. Asbarez, Vol. 97 (Friday, 2 December 2005), No. 12,599, pp. 4 and 11. In Armenian.

The unearthed material also include coins of Tigranes II period, copper coins of Artaxias II, and coins struck by the later kings of the Artaxiad dynasty of Armenia. YTN

Գտածոները նաև կը պարունակեն Տիգրան Մեծի ժամանակի դրամներ, Արտաշէս Բ-ի պղինձ գրամներ և Արտաշէսեան Հարատւութեան աւելի ուշ իշխան արքաներու հաստանոց գրամները: ԵթՆ

- 2 NERCESSIAN, Y. T. Selected Armenian Numismatic Bibliography of Ancient and Medieval Periods, 1981-2000, compiled by Y. T. Nercessian. *Baznaveb*, Vol. CLXII (2004), Nos. 1-4, pp. 290-317; *Armenian Numismatic Journal*, Series II, Vol. 1 (31), (March 2005), No. 1, pp. 3-20. The list includes bibliographic information of 232 publications relating to ancient and medieval periods of Armenian numismatics.

Author

Ցանկը կը պարունակէ հայ դրամագիտութեան հին ու միջնադարեան շրջաններուն վերաբերեալ 232 հրատարակութեանց մատենագրական տեղեկութիւնները: Հեղինակը

- 3 NERCESSIAN, Y. T. Tigran Metsi k'ani mē antip dramnerē [Some Unpublished Coins of Tigranes the Great of Armenia] - *Տիգրան Մեծի քանի մը անտպ գրամները, զրեց՝ Եղիա Ներսէսեան*. *Haigazian Armenological Review*, Vol. 24 (2004), pp. 363-373, 2 pls. Armenian summary.

Newly discovered coins of Tigranes include silver tetradrachms engraved with different field letters, fractional drachm with quadriga reverse, Heracles where Tigranes has whiskers, Heracles where behind the king's head there is a countermark with four pellets and an eagle, a Tyche where the obverse has a countermark and the king's tiara four peaks, and a copper with Nike design but a fourth of it is cut to make small change as was customary in ancient times, Nike where the outstretched left arm holds an object resembling letter "A."

Author

Տիգրանի նորայայտ դրամները կը պարունակեն արծաթեայ չորեքդրամեան քանդակուած անծանօթ մենագիրներով, փոքրածաւալ դրախմա մը որու ետին դրուագուած է քառաձի մարտակառքով, վահագն ուր Տիգրանը պատկերուած է թեթեւօրէն մօրուսաւոր, վահագն ուր թագաւորի գլխու ետեւի կրկնադրոյմը ունի չորս փոքր շրջանակներ ու արծիւ մը, Անտիոքի Բախտով պղինձ մը ուր թագաւորին գլխու ետին մենագիր մը դրոշմուած է և խոյրը ունի չորս առամներ, պղինձ մը Յաղթանակի պատկերատարով սակաւն մէկ չորրորդը կտրուած է մանրուք դրամ շինելու համար ինչպէս որ սովորութիւն էր հին օրերուն, Յաղթանակ ուր գէպի դուրս երկարած ձախ թիւը բունած է «A» տառին նմանող աւարկայ մը: Հեղինակը

- 4 NORGYANK. Arshil Kork'i nui ruats hushadram [Commemorative Coin Dedicated to Arshil Gorky] - *Արշիլ Կորքիի նուիրուած յուշագրամ*. *Nor Gyank*, Vol. XXVII (14 July 2005), No. 31, p. 1, illus. In Armenian.

The 1,000 dram commemorative coin of Arshil Gorky is illustrated. The Central bank has issued 1,000 copies. YTN

Պատկերուած է Արշիլ Կորքիի նուիրուած 1,000 դրամեան յուշագրամը: Կենտրոնական դրամատուը թողարկած է 1,000 օրինակ: ԵթՆ

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

- 5 NORGYANK. Arshil Kork'ii nuiruat hushadram [Commemorative Coin Dedicated to Arshil Gorky] - Արշիլի Կորքիի նուիրում յուշադրամ. *Nor Gyank*, Vol. XXVII (14 July 2005), No. 31, p. 1, illus. In Armenian.

The 1,000 dram commemorative coin of Arshil Gorky is illustrated. The Central bank has issued 1,000 copies. YTN

Պատկերում է Արշիլ Կորքիի նուիրում 1,000 դրամնոց յուշադրամը: Կենտրոնական դրամատունը թողարկած է 1,000 օրինակ: ԵԹՆ

- 6 NOYAN TAPAN. Banakin nuiruat oskeay eu artsat'ey hushadramner [Commemorative Gold and Silver Coins Dedicated to the Army] - Բանակին նուիրում ոսկեայ եւ արծաթեայ յուշադրամներ. *Asbarez*, Vol. 97 (Thursday, 6 October 2005), No. 12,562, p. 5, illus. In Armenian.

The Cental Bank of Armenia issued gold and commemorative coins dedicated to the Republic of Armenia's army. The coat of arms of the Republic of Armenia is displayed on the obverse of these; on the reverse, is "Military Cross" and the symbol of the army. The face value of gold coin is 5000 drams. YTN

Հայաստանի Կեդրոնական Դրամատունը թողարկեց ոսկեայ ու արծաթեայ յուշադրամներ նուիրում Հայաստանի Հանրապետության զինված զորքին: Արժեք երեքսիս վրայ պատկերում է Հայաստանի Հանրապետության զինանշանը, ետին՝ «Մարտական խաչ» և Հայաստանի բանակին խորհրդանշելը: Ոսկեդրամին անուանական արժեքն է 5000 դրամ: ԵԹՆ

- 7 RAINEY, Dennis G. Persian Leopard Dwindles in Caucasus Area, by Dennis G. Rainey. *World Coin News*, Vol. 32 (June 2005), No. 6, p. 67, illus.

A brief background is given on the vanishing wildlife subspecies in the Caucasus. To emphasize the seriousness of the problem, a 1000-dram "wild life protection" commemorative silver coin issued in 2004 by the Republic of Nagorno Karabagh is described. On the obverse is the coat of arms of NKR. The reverse depicts a Persian leopard existing in Karabagh. YTN

Տրում է հակիրճ տեղեկություն մը Կովկասի մէջ անհետացող վայրի անասուններու մասին: «Պահպանենք վայրի կենդանիներին» խնդրին լրջութիւնը շեշտելու համար նկարագրում է 1000 դրամնոց արծաթէ յուշադրամ մը, թողարկում Հարաբազի Հանրապետութեան կողմէ 2004-ին: Երեքսի վրայ պատկերում է Ղարաբաղի զինանշանը: Ետին գրուածում է Ղարաբաղի մէջ գոյութիւն ունեցող պարսկական բնձառու մը: ԵԹՆ

- 8 SARYAN, Levon A. An Armenian Cancelled Check, by L. A. Saryan. *The Check Collector*, (April-June 2005), No. 74, pp. 6-8, illus.

Saryan describes a check drawn on "Southern Illinois National Bank" in 1910, payable to Safar Garabedian and cashed in Trebizonde by Krikor Berberian. The back is stamped with the seals of "Phostiropoulos Brothers" and "Russian Bank for Foreign Trade." YTN

Սարեան կը նկարագրէ փոխդիր մը գրում "Southern Illinois National Bank"-ին կողմէ 1910-ին, Սաֆար Կարապետեանի անունով և փոխդիրը աւրում է Տրապիզոնի մէջ Գրիգոր Պէրպերեանի կողմէ: Ետեւ կնքում է «Phostiropoulos» Եղբայրներու և «Russian Bank for Foreign Trade»-ի կողմէ:

- 9 SARYAN, Levon A. Armenian Notes Used as Receipts in United States, by L. A. Saryan. *Bank Note Reporter*, Vol. 33 (December 2005), No. 12, p. 76, illus.

The article presents two receipts made from the 1919 100 ruble Waterlow and Sons bank note of Armenia. The 1920 receipt is an actual 100 ruble issue, Serial No. U992150, which is overprinted on the back with a

circular overprint in Armenian. These receipts were distributed to donors to the Republic of Armenia who lived in the United States. The 1972 receipt is a facsimile of the same type, serial No. Ա660881. The date on the lower face of this note is altered to read 1918. Most of the back has been bleached out and printed with a notation that the Armenian National Committee of America has received a sum as donation for registration at the Armenian Independence Day celebration held in 1972.

YTN

Յօդուածը կը ներկայացնէ Ուսման Եւ Որդիքի Հայաստանի 1919-ի 100 ուռլինոց թղթադրամէն պատրաստուած երկու ստացադիրներ: 1920-ի ստացադիրը 100 ուռլինոց հարազատ թողարկուած մըն է, սերիայի թիւ Ա.992150, որու ետին հայերէն կրկին տպուած է: Այս ստացադիրները բաժնուած են Ամերիկայի նուիրատուներուն: 1972-ի ստացադիրը նոյն տիպի վերադրուածութիւն մըն է, Սերիայի թիւ Ա.660881: Երեսի վարի թուականը 1918-ի փոխուած է: Ետեւ մեծամասնութեամբ ճերմկուած է և տպուած է, թէ Ամերիկայի Հայ Ազգային Կոմիտէին որոշ դուժար մը ստացած է իրեն նուէր, 1972-ի Հայաստանի Հանրապետութեան անկախութեան տոնակատարութեան արձանագրուելու համար:

ԵԹՆ

- 10 SARYAN, Levon A. Armenian Specimen Notes, by L. A. Saryan. *N. O. W. News*, Vol. 43 (Fall 2005), No. 43, pp. 2y-28, illus.

See the abstract of No. 12.

- 11 SARYAN, Levon A. Checks of Armenian Immigrants, by L. A. Saryan. *Milwaukee Numismatic News*, (June 2005), pp. 6-8; *N. O. W. News*, Vol. 43 (Summer 2005), No. 2, pp. 6-8; *South Shore Shekel Searcher*, (June 2005), illus.

Saryan describes a check drawn on "Southern Illinois National Bank" in 1909, payable to Oskian Hanoian. It was endorsed by numerous Armenians in Armenia and eventually by the "Manchester and Liverpool Banking Co. Limited."

YTN

Սարեան կը նկարագրէ փոխգիր մը գրուած "Southern Illinois National Bank"-ին կողմէ 1909-ին, Ոսկան Յանոյեան առնուով: Ստորագրուած է բազմամիւ հայերու կողմէ ու վերջիվերջոյ Manchester and Liverpool Banking Co. Limited-ին կողմէ:

ԵԹՆ

- 12 SARYAN, Levon A. Some Information about Armenian Specimen Notes, by L. A. Saryan. *Milwaukee Numismatic News*, (May 2005), pp. 5-6; *South Shore Shekel Searcher* (May 2005), pp. 6-7, illus.

A brief background is given about specimen bank notes of Armenia. A specimen note of 50,000 dram of Republic of Armenia is described. The currency is issued in 2001 to denote the 1700th anniversary of Armenia's conversion to Christianity.

YTN

Տրուած է հակիրճ տեղեկութիւն մը Հայաստանի թղթադրամներու մասին: Նկարագրուած է Հայաստանի Հանրապետութեան 50,000 դրամնոց նմուշ թղթադրամ մը: Դրամանիւրը թողարկուած է 2001-ին յիշատակելու Հայաստանի թրիտոնէութեան դարձին 1700-ամեակը:

ԵԹՆ

- 13 SARYAN, Levon A. 1700 Years of Armenian Christianity Commemorated on Armenia's Paper Money, by L. A. Saryan. *Nareg*, (May-September 2005), pp. 6-9, illus.

See abstract of No. 12.

- 14 ZHOUKOV, Alexey. Vladikavkazskaya Rail Way Bonds, by Alexey Zhoukov. *I. B. N. S. Journal*, Vol. 44 (2005), No. 1, pp 43-45 illus.

A brief historical background is given and the Vladikavkaz bonds are illustrated. Some of them show the map of Armenia.

YTN

Պատմական ուրուաղիծ մը տրուած է և Վլատիկովկասի բոններու նկարները ցուցադրուած են: Ոմանք կը ցուցնեն Հայաստանի քարտէսը:

ԵԹՆ



EXCERPTS FROM THE LETTERS  
RECEIVED ON PUBLICATION OF THE

"Silver Coins of Tigranes II of Armenia," ANJ (2000)

In fact the paper arrived a week ago. I had a chance to take it with me to New York and read it on the route to and from the New York International [Numismatic Convention]. It is a major study, certainly the last word for many years. I was particularly surprised at how many more dies you had been able to identify that de Callatay had not, and the very impoverished rate of recovery for the coins of Damascus. Thank you for a very fine piece of work. It will be highly useful, and I hope to include some of the data in my Damascus paper, if it is not too late.

Arthur Houghton  
Washington DC

I have read yesterday night with enthusiasm your study. Now I can really congratulate you for this extremely fine achievement. With 832 coins (including 39 forgeries), your material would have astonished every numismatist of the late generation. Your comments and hypotheses look prudent and plausible. And you add so much to the understanding of these coinages. Really, you may be assured that this study will hold for long...

François de Callatay  
Cabinet de Médailles  
Bibliothèque Royale Albert 1<sup>er</sup>  
Brussels

Անհամբերութեամբ սպասում էի Տիգրանի արծաթների վերաբերեալ Ձեր աշխատութեանը և այն գտալ շատ սպաւորիչ ու արժէքաւոր թէ՛ նրանում ընդգրկուած նրութի աննախադէպ ծաւալով, և թէ՛ այդ նրութի հանգամանակի վերլուծութեամբ:

Ruben Vardanyan  
History Museum of Armenia  
Erevan

Yes, I did receive the offprint of your article - thank you. It is a useful addition to our library - and will certainly be a tremendous help in identifying any new specimens of Tigranes that we may receive in the future.

Douglas Mudd  
Smithsonian Institution, NNC  
Washington, DC

Mr. Nercessian has become one of the foremost authorities in the field of Armenian numismatics and has labored day and night, creating an ageless work.

Luther Eskjijan, President  
Armenian Numismatic Society

The paper looks like quite interesting. I reiterate that it should be published as a separate monograph. If the Society cannot afford this, there are other organizations that could handle the expense I am certain. As you know today there are all kinds of Armenian scholarly books being published on more arcane topics than this one!

Levon Saryan  
Greenfield, WI

Շնորհակալութեամբ ստացալ ANJ-ի վերջին թիւը [2000/3&4] և մեծ յափտակութեամբ ու բաւարարուածութեամբ կարդացի Մեծն Տիգրանի չորեքդրամաններուն և արծաթ դրամներուն չուրջ Ձեր ուսումնասիրութիւնը: ... Մարդ կը մտածէ, թէ այնպիսի գործ միայն լայն հնարաւորութիւններով օժտուած ակադեմիական պիտի կարենային զլուխ հանել:

Ինչպէս ըսած էի նախապէս, պէտք է որ սա հրատարակուի որպէս առանձին դիրք: Երևի այդ կ'ընէք երբ Արտաշէսեաններու արծաթ դրամներուն (կամ առհասարակ դրամներուն) ամբողջական ուսումնասիրութիւնը աւարտէք:

V. Barsoumian  
Pasadena, CA

SILVER COINAGE OF THE ARTAXIAD DYNASTY OF ARMENIA, by Y. T. Nerecessian. Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 11, 2006, x + 212 pp. and 96 plates, Armenian summary, hardbound. \$60.00 + ship. (US \$5; foreign, surface \$10, air mail \$20).

Ancient coins of the Artaxiad dynasty of Armenia (189 B.C. – A.D. 34) are very important sources for the study of Armenian history and art. These are the only documents which display the engraved effigy of Armenian kings who lived more than two thousand years ago. Silver coins of Armenian kings are national treasures, miniature metallic monuments, and primary sources of Armenian history. They show in detail the profusely ornamented tiara, a broad diadem encircling the head, the royal vestments, and most important of all king's portrait.

The book is the result of many years of research by Y. T. Nerecessian who has devoted a lifetime to the study of the coinage of Armenia, authored several books, and has been the editor of *Armenian Numismatic Journal* since 1975.

In the corpus more than one thousand silver coins, of all Armenian kings who issued them, are catalogued. Virtually all known silver coins or their images that have been submitted to the author are classified in the corpus according to their die study, a more accurate and scientific method to classify a coin.

Chapters in the *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* include "Historical Background," "Survey of Major Numismatic Works," "Survey of Hoards," "Catalogue," "Analysis," "Armenian Summary," "Sale and Auction Catalogue Publishers," an extensive "Bibliography," "Key to Plates," "Index," and the photographic "Plates" which include coin photographs of actual size and two times enlargements.

This is the first time such an extensive undertaking has taken place to catalogue and present the silver coinage of the Artaxiads in die study format, with detailed metrological data, past history, and nearly sixty percent of coins catalogued illustrated.

*Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* is a comprehensive monograph designed to aid the scholar, collector, and dealer as well. The student of numismatics, history, and art will find this book an indispensable reference.

The Armenian Numismatic Society may be contacted at 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, California 90660, U. S. A. or by e-mail at [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com).

Date .....

ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY

Mr. W. Gewenian, Treasurer

8511 Beverly Park Place

Pico Rivera, CA 90660-1920, U. S. A.

Dear Mr. Gewenian:

Please send me.....copies of the book entitled *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia*, by Y. T. Nerecessian, \$60.00 each. Enclosed is a check for \$..... (value of the book + shipping: USA \$5; foreign, surface \$10.00, air mail \$20). California residents please add \$4.95 for sales tax. Foreign remittance may be made by a draft drawn on a branch of a U.S. bank.

Name .....

Address .....

.....Zip .....

# ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY

Phone: 562-695-0380, e-mail: ArmNumSoc@aol.com

Mr. W. Gewenian, Treasurer

8511 Beverly Park Place

Pico Rivera, CA 90660-1920, USA

| Bedoukian Publications   | PRICE   |
|--|---------|
| <b>B1.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Coinage of the Artaxiads of Armenia</i> . London: Royal Numismatic Society, <i>Special Publication</i> , No. 10, 1978, 81 pp., 8 pls., clothbound. US shipping \$5.....  | 30.00   |
| <b>B2.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Coinage of Cilician Armenia</i> . Danbury, CT: 1979, xxxie, 494 pp., 12 pls., clothbound. US shipping \$5.....   | 45.00   |
| <b>B2S.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Coinage of Cilician Armenia</i> . New York: American Numismatic Society, <i>Numismatic Notes and Monographs</i> , No. 147, 1962, xxxi, 494 pp., 48 pls., 1 map, plus blank sheet inserts in the corpus next to every other sheet (total close to 150 sheets), so that the owner can record his unpublished coin varieties. Specially prepared and clothbound for the author. One of a kind book. US shipping \$7..... | 150.00  |
| <b>B3.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Armenian Coins and Medals: An Exhibition from the Collection of Dr. Paul Z. Bedoukian – Յոցահանդէս Տր. Զարեհ Պատկեանի հաւաքածոյէն</i> . New York: Museum of the Diocese of the Armenian Church of America, 1971, [24 pp.], bilingual, illus. in black and white, 8.5"x7", card covers. US shipping \$3.00.....   | 2.00    |
| <b>B4.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Armenian Books: An Exhibition of Early Printings 1512-1700, from the Collection of Dr. Paul Z. Bedoukian – Յոցահանդէս հայերէն գնաւորարար գրքերու Տրք. Զարեհ Պատկեանի հաւաքածոյէն</i> . New York: Armenian Museum of the Diocese of the Armenian Church of America, 1975, [24 pp.], bilingual, illus. in black and white, 8.5"x7", card covers. US shipping \$3.00.....   | 2.00    |
| <b>B5.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Thirty Centuries of Armenian Metal Art: An Exhibition from the Collection of Dr. Paul Z. Bedoukian – Երեսուն դարու հայ արուեստ մետաղի. Յոցահանդէս Տր. Փղ Զ. Պատկեանի հաւաքածոյէն</i> . New York: AGBU Gallery, 1978, [24 pp.], bilingual, illus. in black and white, 8.5"x7", card covers. US shipping \$3.00...   | 2.00    |
| <b>B6.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Armenian Woven Art: An Exhibition from the Collection of Dr. Paul Z. Bedoukian – Հայ հիւստածեղենի արուեստ. Յոցահանդէս Տրք. Փղ Զ. Պատկեանի հաւաքածոյէն</i> . New York: AGBU Gallery, 1980, [24 pp.], bilingual, illus. in color, 8.5"x7", card covers. US shipping \$3.00.....  | 5.00    |
| <b>B7.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Armenian Ceramic Art: An Exhibition from the Collections of Tina &amp; Harontune Hazarian, Dr. Paul Z. Bedoukian – Հայ յախճատակի արուեստ. Յոցահանդէս Արթիւնու եւ Ծարտիսի Հայտարարի եւ Տրք. Փղ Զ. Պատկեանի հաւաքածոյէն</i> . New York: Armenian Museum, 1982, [24 pp.], bilingual, illus. in color, 8.5"x7", card covers. US shipping \$3.00.....   | 5.00    |
| <b>B8.</b> Bedoukian, Paul Z., <i>Հզանաւ կոխած 18րդ դարու հայ մետաղները – Eighteenth Century Armenian Medals Struck in Holland</i> . Venice: Mekhitarist Press, 24 pp., 7"x9.5", card covers, 24 pp., illus. in black and white, 3 pp. English summary. Reprinted from <i>Bazmavep</i> , 1977/3-4, pp. 728-751. Card covers. US shipping \$3.00.....   | 2.00    |
| <b>B9 = B3, B4, B5, B6, B7</b> Bound with gilt lettering on black cloth. US shipping \$5.00.....   | \$62.00 |

## SUPERSEDES ALL PREVIOUS LISTS

US shipping cost, add \$1.5 for each additional title. PREPAYMENT IS REQUIRED. California residents please add appropriate sales tax.

January 3, 2005

# ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY

Mr. W. Gewenian, treasurer

8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, U.S.A.

| Armenian Numismatic Society Publications   | PRICE                  |
|--|------------------------|
| SP1. Bedoukian, Paul Z. <i>Selected Numismatic Studies [I]</i> . 1981, xxxvi, 570 pp., 72 pls., clothbound (For Vol. II see SP10) US shipping \$5.....   | \$35.00                |
| SP2. Nercessian, Y. T. <i>Attribution and Dating of Armenian Bilingual Trans.</i> 1983, 36 pp., 12 pls., card covers. US shipping \$3.00.....  | 6.75                   |
| SP3. Nercessian, Y. T. <i>Armenian Numismatic Bibliography and Literature.</i> 1984, 729 pp., clothbound. US shipping \$5.....   | 50.00                  |
| SP4. Bedoukian, Paul Z. <i>Coinage of the Armenian Kingdoms of Sophene and Commagene.</i> 1985, 37 pp., 2 pls., card covers. US shipping \$3.00.....   | 6.00                   |
| SP5. Bedoukian, Paul Z. <i>Armenian Coin Hoards.</i> 1987, 64 pp., 6 pls., card covers US ship. \$3.....   | 8.00                   |
| SP6. Nercessian, Y. T. <i>Bank Notes of Armenia.</i> 1988, 224 pp., 192 pls., clothbound. US ship. \$5....   | 30.00                  |
| SP7. Bedoukian, Paul Z. <i>A Hoard of Copper Coins of Tigranes the Great and a Hoard of Artaxiad Coins.</i> 1991, 30 pp., 2 pls., card covers. US shipping \$3.00.....   | 5.50                   |
| SP8. Nercessian, Y. T. <i>Armenian Coins and Their Values.</i> 1995, 256 pp., 48 pls., clothbound, US shipping \$5.....  | 40.00                  |
| SP9. Nercessian, Y. T. <i>Armenian Numismatic Studies.</i> 2000, viii, 678 pp., 96 pls., clothbound. US shipping \$7.....  | 75.00                  |
| SP10. Bedoukian, Paul Z. <i>Selected Numismatic Studies II.</i> 2003, viii, 376 pp, 61 pls., clothbound. (For Vol. I see SP1) US shipping \$5.....   | 57.00                  |
| SP11. Nercessian, Y. T. <i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia,</i> 2006, x, 212 pp., 96 pls., clothbound. US shipping \$5.....  | 60.00                  |
| ANJ4. <i>Essays on Armenian Numismatics in Memory of Father Clement Sibilian on the Centennial of His Death, Armenian Numismatic Journal, Series I, Vol. IV (1978),</i> 167 pp., XXI pls., card covers. US shipping \$5..... | 30.00                  |
| ANJ15. <i>Studies in Honor of Dr. Paul Z. Bedoukian, Armenian Numismatic Journal, Series I, Vol. XV (1989),</i> 192 pp, illus., card covers. US shipping \$5.....  | 30.00                  |
| OP2. "Overstruck and Countermarked Coins of the Artaxiad Dynasty of Armenia," by Nercessian and Saryan, an offprint of ANJ, Vol. XXII (1996), pp. 23-62, pls. I-VI. US 1st class Ship. \$3.                                  | 12.50                  |
| OP3. "Silver Coins of Tigranes II of Armenia," by Y. T. Nercessian, an offprint of ANJ, Vol. XXVI (2000), Nos. 3-4, pp. 43-108, pls. 1-10. US first class shipping \$3.00  | 15.00                  |
| M1. Bedoukian, P. Z. Silver proof medal, 39 mm diameter, 1 troy ounce. Obv. portrait of Bedoukian; Rev. logo of ArmNS (2000). US shipping \$5.....   | 42.00                  |
| M2. Nercessian, Y. T. Silver proof medal, 39 mm diameter, 1 troy ounce. Obv. portrait of Nercessian; Rev. logo of ArmNS (2005). Numbered, cert. of authenticity. US shipping \$5.....  | 45.00                  |
| <b>Armenian Numismatic Journal</b>   |                        |
| --Volumes I (1975) .....   | each volume..... 5.00  |
| --Volumes II, III, V to XIV, XVI, XVII .....   | each volume..... 8.00  |
| --Volumes XVIII (1992), XIX (93), XX (94), XXI (95).....   | each volume..... 10.00 |
| --Volumes XXII (1996), XXIII (97), XXIV (98), XXV (99).....  | each volume..... 25.00 |
| --Volumes XXVI (2000), XXVII (01), XXVIII (02), XXIX (03), XXX (04).....   | each volume..... 30.00 |
| --Volumes I (1975) to XXX (2004), thirty volumes, unbound (US Shipping, Ins. \$16.00).....   | 467.00                 |
| --Volumes I-V (1975-1979), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....   | 102.50                 |
| --Volumes VI-X (1980-1984), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....  | 76.00                  |
| --Volumes XI-XV (1985-1989), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....   | 107.50                 |
| --Volumes XVI-XX (1990-1994), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....  | 82.00                  |
| --Volumes XXI-XXV (1995-1999), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....   | 146.00                 |
| --Volumes XXVI-XXX (2000-2004), cloth bound (one month bindery time), US shipping \$10.....  | 186.00                 |
| --Volumes I (1975) to XXX (2004), thirty volumes, cloth bound (US Ship, Ins. \$20.00).....   | 700.00                 |
| --Volume I of Ser. II (2006).....  | each volume..... 30.00 |

## SUPERSEDES ALL PREVIOUS LISTS

US shipping cost, add \$1.5 for each additional title (\$2 for bound journals). PREPAYMENT REQUIRED. California residents please add appropriate sales tax.

March 2006



Series II

Volume 2 (32), No. 2

June 2006

ՀԱՅ

ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ

ՀԱՆԴԵՍ

ARMENIAN

NUMISMATIC

JOURNAL

## TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 (2006) No. 2

|  |    |
|--|----|
| Announcement: Gosdantin I Copper Coin Project.....   | 21 |
| Announcement: Numismatic Literature Shipped to Armenia.....  | 21 |
| Letters .....  | 21 |
| Excerpts from the Letters Received on the Publication of the<br><i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> .....                   | 22 |
| Letters .....  | 22 |
| Communique, "Culture of Cilician Armenia".....   | 22 |
| NERCESSIAN, Y. T. Billons of King Hetoum II .....  | 23 |
| <i>ԿԱՐԱՊԵՏԵԱՆ, Մ.-Լ. Կիլիկիայի Կոստանդին Ա-ի նորայայտ դրամները</i><br>(GARABEDIAN, M.-L. Newly Discovered Coins of Gosdantin I of Cilicia) ..... | 31 |
| SARYAN, L. A. Two Unpublished Armenian Receipts from 1920 .....  | 37 |
| Letter Addressed to Stephen Lazarian .....   | 41 |
| Letter Addressed to Ruben Vardanyan .....  | 42 |

# ՀԱՅ ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԻՍ

## ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL

Series II

Vol. 2 (32), No. 2

June 2006

### ANNOUNCEMENTS

#### GOSDANTIN I COPPER COIN PROJECT

In his book *Coinage of Cilician Armenia* (1962), the late Paul Bedoukian listed 24 coppers of Gosdantin I classified into 6 varieties (CCA 1728-1733).

Our opinion is that the total coppers extant range somewhere from 50 to 100 pieces. It would be a worthwhile project to offer a new corpus on these coins using Bedoukian's work as the starting point. However, the new corpus would be crowned with success only if our members actively chose to participate in this effort. This is extremely important. If a collector who has a Kardez in his collection and wishes to remain anonymous, this will be honored as "anonymous collector 1."

Information needed for each kardez: weight, diameter, die axis orientation, and a good photograph. With your cooperation I hope that I can catalogue most of the coppers of Gosdantin I. Y. T. Nercessian

- Weight—We place the coin on a digital scale (or analog scale) and measure the weight to 1/100 gram reading.
- Diameter—We place the coin in a plastic circle template hole, and with a plastic ruler measure the largest diameter in millimeters.
- Die axis orientation—We align the obverse of the coin such that the king's head is pointing 12h (o'clock). Rotate the coin on vertical axis 180 degrees. Now we are looking at the reverse and the king's head is on the other side and still pointing 12h. The vertical arm of the cross, aligned with the inscription cross, will be pointing in the direction of the die axis orientation alignment. YN

#### NUMISMATIC LITERATURE SHIPPED TO ARMENIA

In May 2006, 12 cardboard boxes of Armenian numismatic books and various kind of Fixed Price Lists and auction catalogues have been shipped to History Museum of Armenia. Numismatic books and our Journals will be distributed to academic libraries in Armenia. FPL and Auction catalogues we donated by Warten Gewenian, Hagop Ishkanian, Sarkis Kilindgyan, Carl Mahakian, and Y. T. Nercessian. For additional details about the content see the last two pages in this issue.

#### LETTERS AND E-MAILS TO THE EDITOR

In view of the considerable rarity of the Baronial Series I don't feel one can make the blanket assertion that the inscriptions are always correct or well formed! I must admit, however that during my research for my Roupenian Armenian paper my main object was to search for confirmation of the 'compass lines', I certainly did not check all the inscriptions thoroughly. It should be pointed out that it is not uncommon for blundered and curious inscriptions to be found in otherwise official issues in other series (i.e. Anglo Saxon and Byzantine to name but two).

I feel that the any comments that the editor of ANJ (Mr. Nercessian) may make on this topic may be considerably more valid than my own. Michael Dennis O'Hara

---

ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL is the quarterly publication of Armenian Numismatic Society, an educational, non-profit organization. Editor, Y. T. Nercessian, 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, USA (e-mail: [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com)). Associate Editors, W. Gewenian and T. Nercessian, Corresponding Editors, L. A. Saryan. Non-member subscriptions US \$50.00 per year. **ISSN 0884-0180—LCN 85-649443**

**EXCERPTS FROM THE LETTERS  
RECEIVED ON THE PUBLICATION OF THE  
*Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* (2006)**

Received Silver coin book... excellent publication! ...

Carl Mahakian  
Rancho Mirage, CA

I just wanted to let you know that I received your new book--*Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia*--in the mail today. Obviously I haven't had a chance to examine it yet in detail, but just glancing at it quickly I can see it is a fine piece of work, scientific, restrained, and factual. It helps even further to establish your reputation in the field of numismatic research.

Congratulations on successfully bringing it to fruition.

Levon Saryan

It is a masterpiece!

Luther Eskijian

**LETTERS AND E-MAILS TO THE EDITOR**

Recently, I have come across a greek cross variety kardez of Levon III, apparently unlisted. I have written a little on it on my site, and I thought I would report it to the ArmNS: <http://www.forumancientcoins.com/armeniannumismatics/uklv.html>

I have written a little ad hoc article, but I can polish it up if it would be of interest to publish this type.

Levon Vrtanesyan

**"Culture of Cilician Armenia"**

**COMMUNIQUE**

"Culture of Cilician Armenia"--International Conference in Antelias

"Culture of Cilician Armenia" International Conference will take place January 18-20, 2007, in Antelias-Lebanon by the initiation and under patronage of His Holiness Catholicos Aram I, in cooperation with the Catholicosate of the Great House of Cilicia and Yerevan Mashtots Matenadaran.

The Conference will cover the following areas:

1. History: History of culture of the Armenian Kingdom of Cilicia: geopolitical, inter-political and inter-church relations.
2. Medieval Armenian Universities: The influence of Cilician scriptoria in the development of Armenian literature and scripture art. Medieval universities and their cooperation.
3. Law: Medieval law and Cilician Constitution. Inter-state and inter-church relations and the aspect of law. Right to heritage and medieval social relations.
4. Art: Miniature, applied arts, architecture: monasteries, fortresses, secular constructions.
5. Ethnography: Cilician national ceremonies, holidays, dresses, life and traditions.
6. Cilician Holy Relics: Relics of Saints brought to Antelias from Cilicia.
7. Economy: Cilician money, Cilician trade relations, scales and measure units, Cilician marine and overland trade routes.
8. Summary: Cilician phenomenon after the fall of the Armenian Kingdom of Cilicia.



## BILLONS OF KING HETOUN II

Plates 1-2

Y. T. NERCESSIAN

### Introduction

Paul Z. Bedoukian in his pioneering book, *Coinage of Cilician Armenia*,<sup>1</sup> catalogued 17 billons which are classified into 16 varieties. This classic monograph was originally published in 1962. Since then numerous other varieties have surfaced and a good portion of them have been offered for sale in a multitude of sale and auction catalogues. In our humble opinion, there is a need to catalogue these billons ascribed to King Hetoum II for posterity. Obviously, in a project of this nature, Bedoukian's monumental treatise can serve only as a nucleus.

The regnal period of Hetoum II (1289-1293, 1295-1296, 1299-1305) was a very eventful period in Armenian history. Fratricidal wars took place and four different kings ruled on the throne of Cilician Armenia. Numerous historians have written on the events which transpired during these two decades in Cilician Armenia.<sup>2</sup>

### Description of coins

Hetoum was the elder son of Levon II. Upon Levon's death, Hetoum ascended the throne of Cilician Armenia. He never wanted to be a politician and was never anointed and crowned as king. He issued billons similar to crusaders and two types of copper coins known as kardez (crowned head/long cross, king seated/cross).

Billons struck by Hetoum are not extremely scarce. Because of our cataloguing requirements only a limited number of billons are classified in Table 1 (*Catalogue of Hetoum II Billons*). There are several reasons for this. For example, according to Sibilian in 1892 there were 9 billons in the collection of Mekhitarist Congregation in Vienna;<sup>3</sup> however, detailed information is not available. In the Donabedian<sup>4</sup> and Slocum<sup>5</sup> auctions there were numerous Hetoum II billons, but they were grouped together into lots with multiple coins without detailed information. Even from Bedoukian's corpus all coins could not be catalogued since the information presented was incomplete.<sup>6</sup> Also, few collectors heeded our call to participate in the Hetoum II billon project.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Paul Z. Bedoukian, *Coinage of Cilician Armenia* [CCA] (New York, 1962; Vienna, 1963; revised edition, Danbury, Connecticut, 1979), Nos. 1575-1588.

<sup>2</sup> Der Nersessian, S. "The Kingdom of Cilician Armenia," *A History of the Crusades*, Editor, K. M. Setton. Philadelphia: 1962, Vol. II, pp. 630-659; Bedoukian, CCA, pp. 13-14 and MAC, in SNS I, pp. 226-227.

<sup>3</sup> Fr. Clement Sibilian, *Classification of Roupenian Coins* (Vienna, 1892), p. 43 (in Armenian).

<sup>4</sup> Spink & Son, Ltd., "Ancient and Medieval Coins from the Collection of Professor Asbed Donabedian (1923-1993)," *Coin Auction* 102 (London, March 1994), pp. 25-26, Nos. 349-352.

<sup>5</sup> Sotheby's, *The John J. Slocum Collection of Coins of the Crusades* (London, 1997), p. 63, Nos. 524 and 525.

<sup>6</sup> Bedoukian, CCA, 1962, 1963, 1979; pp. 314-315, Nos. 1576, 1577, 1578, and 1584.

<sup>7</sup> Coins known to us and unclassified in the catalogue include: Armenian Coins and Books *Bulletins* (8 pieces); Torkom Demirjian *Catalogues* (14); Mekhitarist Museum in Vienna, according to *Classification of Roupenian Coins* (9); K. J. Basmadjian (1); Ebeyan (1); Langlois (1); *Classification of Cilician Armenia* (4); Donabedian coin collection auction (11); Slocum coin collection auction (6); various CNG *Auctions* (7); total 62 pieces.

His billons are fairly uniform and have two basic reverse varieties, simple cross and cross with two bars. However, because of minor inscription, crown and cross differences, numerous secondary varieties exist.

Obv.: King's head facing. Clockwise legend,  
+ ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒՐ (Hetoum king).

Rev.: Cross. Clockwise legend,  
+ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ (of all the Armenians).

### Cataloguing the Coins

This classification is an attempt to form a catalogue where hitherto unclassified material can be listed. Coins classified in Bedoukian's corpus, the author's collection, sale and auction catalogues (see the abbreviation list at the end of this paper), and other private collections constituted the material for corpus presented. Unfortunately, because of poor preservation of existing specimens and incomplete auction listings (as noted before), many coins could not be classified.

The presentation format in Table 1 is standardized. The first column in the catalogue gives the assigned type number. The second and third columns reference the corpus numbers of Bedoukian's *Coinage of Cilician Armenia* and author's *Armenian Coins and Their Values*. The obverse Armenian legend is at the top of the block of coins, starting with the specimen number. The reverse Armenian inscription is printed in the fourth column. Below the reverse inscription is the corpus which includes metrological data and information where the coin is preserved or was listed for sale. The last two columns indicate the obverse style and the picture of reverse cross patterns. An asterisk indicates the specimen illustrated in the plate.

Table 1. *Catalogue of Hetoum II Billons*

| No.                             | CCA<br>No. | ACV<br>No. | Reverse Legend<br>and Corpus  | Obv.<br>Style | Rev.<br>Cross |
|---------------------------------|------------|------------|---|---------------|---------------|
| <b>King's Head/ Latin Cross</b> |            |            |   |               |               |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒՐ Հ<br>01*        |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.65g PB coll. (MAC 75)*                                 | 1a            | C1            |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒՐ<br>02*          |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ<br>0.55g-16ø YN4133*                                       | 1a            | B3            |
| 03*                             | 1575a      |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ<br>0.56g CNG 27-175*; PB (CCA 1575a); 0.55g-15ø AC&B 20-73 | 2a            | A1            |
| 04*                             |            | 394        | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ<br>0.58g-15ø YN3697*                                       | 2a            | C1            |
| 05*                             | "          |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ<br>0.52g-16ø MA 172*                                       | 1b            | B1            |
| 06                              | "          |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ<br>0.68g-16ø JC897   | 1b            | C1            |
| 07*                             | 1580V      |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՐ<br>0.65g Slocum 525*; 0.49g-15ø AC&B 18-165                | 1b            | B1            |
| 08*                             | "          |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>PB coll. (CCA 1979 pl. 1584)*                            | 1a            | A1            |

*Billons of King Hetoum II*

| No.                             | CCA<br>No. | ACV<br>No. | Reverse Legend<br>and Corpus   | Obv.<br>Style | Rev.<br>Cross |
|---------------------------------|------------|------------|--|---------------|---------------|
| <b>King's Head/ Latin Cross</b> |            |            |  |               |               |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒՈՐ                |            |            |  |               |               |
| 09*                             | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.62g MM12 823*   | 1a            | A4            |
| 10*                             | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>CNG 46-756; a) 0.51g CNG 27-174*; b) 0.60-15թ-6h YN5182*; c)<br>0.64g-15թ-6h YN4911*; d) 0.68g-16թ YN5577*; e) 0.49g-15թ-7h<br>YN5183*; ը 0.51g-16թ YN4106* | 1a            | B1            |
| 11                              | 1580       |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>MM (CCA 1580)   | 1b            | A1            |
| 12*                             | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.50g CS 4-807*   | 1b            | A4            |
| 13                              | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>TD V-186  | 2b            | A4            |
| 14*                             | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.57g NK (Bourgey 916/Boutin1325)*; Gamalov-Churaev 42  | 1b            | C1            |
| 15                              | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.71g-16mm Zubov coll. 36   | ?             | A8            |
| 16                              | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.67g-15թ Zubov coll. 37  | ?             | B4            |
| 17                              | »          |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.6g-15թ AC&B 17-135  | 2b            | C1            |
| 18*                             |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.54g-15թ V.B. coll. *   | 1a            | A1            |
| 19                              | 1577a      |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>PB (CCA 1577a)   | 1b            | A1            |
| 20*                             | 1581       |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>a) 0.48g-16թ YN5578*; WM (CCA 1581); NK (CCA 1582); b) 0.52g<br>NK (Boutin 1326)*  | 1b            | A5            |
| 21*                             |            | 396        | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱ<br>0.63g CNG 36-831*   | 1b            | B1            |
| + ՀԵԹՈՄ ԹԱԳԱՒՈՐ                 |            |            |  |               |               |
| 22*                             |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ  <br>0.52g NK (Bourgey 917/Boutin 1327)*  | 1a            | B2            |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒՈՐ                |            |            |  |               |               |
| 23                              |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՐ<br>WM (CCA 1579)   | 1b            | C1            |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒ                  |            |            |  |               |               |
| 24*                             |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.60g NK (Boutin 1328)*   | 1a            | B1            |
| 25                              | 1578       |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>WM (CCA 1584); 0.81g-16թ AC&B 7A-39   | 1b            | A3            |
| 26                              | 1578       |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ<br>0.53g-15թ JC557   | 3b            | C1            |
| 27*                             |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ  <br>0.71g PB coll. (CCA 1575); Jerusalem SNS I, p. 555, No. 1570*  | 1a            | B1            |
| 28                              |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ  <br>TD V-185   | 1b            | B1            |
| 29                              |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.56g -15թ Zubov coll. 39  | ?             | B2            |
| 30                              |            |            | ՀԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱ<br>0.65g-15թ JC653   | 3b            | C1            |

| No.  | CCA<br>No. | ACV<br>No. | Reverse Legend<br>and Corpus   | Obv.<br>Style | Rev.<br>Cross |
|--|------------|------------|--|---------------|---------------|
| <b>King's Head/ Latin Cross</b>                            |            |            |  |               |               |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 31*  |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՒ<br>0.57g-15թ YN1309*  | 1b            | B1            |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 32   |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.65g-15թ JC441  | 1a            | A1            |
| 33   |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>AD coll. (CCA 1583)  | 1b            | A5            |
| 34*  |            | 395        | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.56g-15թ YN2639*; 0.54g-15թ EJ-182  | 2c            | A2            |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 35*  |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ Հ<br>0.46g-15թ V.B coll.*   | 1a            | B1            |
| <b>King's Head/ Latin Cross, King's name on both sides</b> |            |            |  |               |               |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 36*  |            | 397        | +Հեթոնի թագավոր<br>0.69g-15թ YN3699*   | 3b            | D2            |
| <b>King's Head/ Byzantine Cross<sup>8</sup></b>            |            |            |  |               |               |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 37*  | 1588       |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՒՅ<br>a) 0.51g MM12 824*; b) 0.55g-16թ V.B. coll.*; c) 0.45g PB coll. (MAC 76)*; 0.64g PB (CCA 1588); MM (CCA 1588); d) 0.43g-16թ JC222*; Jacob 5; e) Ebeyan, p. 55, No. 52*; TD II-83, V-187, VI-300 | 3a            | D1            |
| 38*  | 1586       |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՒ<br>a) 0.52g CS 4-806*; b) 0.56g-17թ-7h YN4543*; AD 351/1; BN (CCA 1586)   | 3a            | D1            |
| 39*  | 1587       |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.47g-16թ MA-173*; WM (CCA 1587); 0.54g-15թ AC&B 5-82  | 3a            | D1            |
| 40   | *          |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱ<br>AD 351/2  |               |               |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 41   | 1586       |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ Հ...<br>0.60g-15թ Zubov coll. 40  | 3a            | D2            |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 42*  | 1586       |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ<br>0.42g Slocum 524*  | 3a            | D1            |
| + Հեթոնի թագավոր   |            |            |  |               |               |
| 43   |            |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՒ<br>0.65g-15թ Zubov coll. 38   | 3a            | D1            |

<sup>8</sup> It is noteworthy that a copper coin of Hetoum II struck with billon die exists (Rev. Byzantine cross). See Paul Z. Bedoukian, SNS II, pl. 15-1.

| No.                                 | CCA<br>No. | ACV<br>No. | Reverse Legend<br>and Corpus       | Obv. Rev.<br>Style Cross |
|-------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|--------------------------|
| <b>King's Head/ Byzantine Cross</b> |            |            |                                    |                          |
| 44*                                 |            | 396        | + ՀԱՄԵՆԱՅՆ ԶԱ<br>0.54g-20ϯ YN5185* | 3a D1                    |
| 45                                  |            | 396        | + ՀԱՄԵՆԱՅՆ ---<br>KB (CCA 1585)    | 3a D1                    |

## STYLISTIC ANALYSIS

### Billon Obverse Style

Hetoum II billons, as previously indicated, are of two types. Each type is quite uniform. Obverse design differences go parallel with their reverse designs, Latin cross and Byzantine cross. Since the billons are not dated we have no way of knowing which were struck first. However, based on the weight of the coin, we could venture and say that coins with Byzantine cross were struck later since their average weight is lighter than those of Latin cross coins. Additional information on this subject is found in the metrology section. Surprisingly, the latter obverse is more ornamental.



Fig. 1. *Hetoum II billon obverse style patterns*

Minor stylistic variations of crown and ornaments, king's neck and bust help us to classify the coin. For example, some crowns have sharper and higher peaks. Also, some have two or more jewels hanging from pendants originating from the left and right side of the crown. On one example there is a half moon in left field.

The crowns, pendants, and royal vestments of billons with Byzantine cross seem to be more ornamental. The crown seems to have higher three peaks with detailed vestments; where as it seems to be much flatter when the royal garment around the neck is not shown in detail.

### Cross Patterns

Hetoum II billon cross patterns are classified into sixteen varieties. The basic pattern is a simple cross (cross pattée) or Latin cross as called by Bedoukian. Some other varieties have dots or rays in various quadrants, a plain cross with a bar at the end of each cross-arm. Others have a half moon in one of the quadrants. Additionally, on some scarcer varieties, there is a cross with two bars or a patriarchal cross. Bedoukian has labeled the latter "Byzantine Cross." The latter design has a star in the lower left quadrant and half moon in the lower right. Normally the half moon is facing up; in one exception it is facing left.

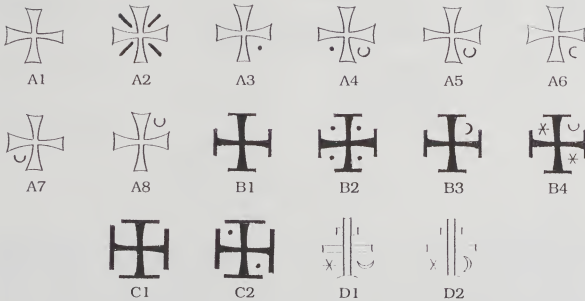


Table 2. Cross patterns of Hetoum II billons

### Metrology

Sale and auction catalogues do not have all the metrological data. In fact very few of them publish the weight and diameter of each coin.

Exactly 138 coins were known to us.<sup>9</sup> Yet we could classify only 76 pieces (55%) in our catalogue because of our requirements; 62 pieces could not be classified. From those that satisfied our classification requirements, 52 pieces (68%) had their weights and 34 pieces (45%) diameters.

| Values  | Weights                   |                               |                     | Diameters                 |                              |                              |
|---------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
|         | Latin Cross<br>(39 coins) | Byzantine Cross<br>(13 coins) | Total<br>(52 coins) | Latin Cross<br>(25 coins) | Byzantine Cross<br>(8 coins) | Total<br>(33 coins)          |
| Mode    |                           |                               | 0.65 g.             |                           |                              | 15 mm                        |
| Median  |                           |                               | 0.56 g.             |                           |                              | 15 mm                        |
| Average | 0.59 g.                   | 0.53 g.                       | 0.57 g.             | 15.31                     | 16.25 mm                     | 15.53 mm                     |
|         |                           |                               |                     |                           |                              | 15.39 mm<br>(20 mm<br>excl.) |

Generally, the metrological data is uniform. The mode value is 0.65 g., the median value is 0.56 g., and the average value is 0.57 g. The average value of Latin cross coins is 0.59 g.

<sup>9</sup> We suspect the actual inventory of Hetoum II billons should be close to two hundred pieces at the present writing (2006).

and the Byzantine cross coins, 0.53 g. That is, the Byzantine cross coins have a weight of 10% less than the Latin cross coins.

The mode value for diameters is 15 mm, the median value is 15 mm, and the average value is 15.53 mm; if a coin of 20 mm diameter is excluded, the average value drops to 15.39 mm. The average value of Latin cross coin diameter is 15.31 mm, and the Byzantine cross, 16.25 mm. That is, the Byzantine cross coins have 0.94 mm larger diameter than the Latin cross coins.

This data demonstrates that the Byzantine cross coins are lighter and wider (hence thinner) than the Latin cross coins. This more fragile fabric could be one explanation for less surviving Byzantine coins than the Latin cross coins.

### Conclusion

The present classification has not uncovered major new discoveries except for a billon where the kin g.'s name is inscribed on both sides.

## ABBREVIATIONS

- Abgarians—"Armenian Coin Auction of Dr. Mesrop Abgarians," Y. T. Nercessian, *Auction III: Mail Bid Auction*. Pico Rivera, CA: 2 June 1998.
- ACV—Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Their Values* [ACV]. Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 8, 1995.
- AD—Asbed Donabedian coll. or "Ancient and Medieval Coins from the Collection of Professor Asbed Donabedian," *Spink Coin Auction* 102. London: 2 March 1994.
- Boutin—S. Boutin, *Collection N. K.: Monnaies des Empires de Byzance ... Monnaies de l'Arménie Artaxiate et de l'Arménie Cilicienne*. Maastricht: 1983.
- Bourgey—Bourgey, *Numismatique Collection N. K.* Paris: 27 October 1992.
- Bulletin—Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Books* [AC&B], *Bulletin* 15 (1991), 17 (1994), 18 (1996), 19 (1998), Pico Rivera, CA.
- CCA—Paul Z. Bedoukian, *Coinage of Cilician Armenia* (New York, 1962; Vienna, 1963; revised edition, Danbury, Connecticut, 1979).
- CNG 27—Classical Numismatic Group, Inc. *Auction XXVII; A Mail Bid Auction Sale*. Quarryville, Pennsylvania: 29 September 1993.
- CNG 46—Classical Numismatic Group, Inc., *Auction XLVI; A Public Mail Bid Auction Sale*. Lancaster, Pennsylvania: 24 June 1998.
- CNG 61—Classical Numismatic Group, Inc. *Auction XXVII; A Mail Bid Auction Sale*. Lancaster, Pennsylvania: 25 September 2002.
- CS—Credit Suisse, *Auction 4: Important Ancient & Mediaeval Coins Including an Armenian & Judaean Collection*. Berne: 3 December 1985.
- Demirjian—T. Demirjian, *Catalogue* II (1974), V (1976), VI (1977), Riverdale: NY.
- Jacob—Kenneth A. Jacob, "Coins of Cilician Armenia," *Seaby's Coin and Medal Bulletin* (January February, 1976), Nos. 1, 2 (689, 690), pp. 1-6, 38-43, pls. 7, 20, respectively.
- JC—Jirair Christianian coll.
- Jerusalem—Museum of the Armenian Patriarchate in Jerusalem.
- Joseph—"Numismatic Collection of Emil Joseph," Y. T. Nercessian, *Auction I: Mail Bid Auction*. Pico Rivera, CA: 2 May 1997.
- Gamalov—S. A. Gamalov-Churaev, *Classification of Roupenian Coins (According to C. Sibilian)* (St. Petersburg, 1923) (in Russian).
- KB—K. Baghdadian coll.

MAC—Paul Z. Bedoukian, *Medieval Armenian Coins*. Paris: 1971, reprinted from *Revue des Études Arméniennes*, New Series, Vol. VIII (1971), pp. 365-431; also in SNS [II], pp. 191-268.

MM—Mardikian Museum (now “Cilicia” Museum), Antelias, Lebanon.

MM12—Auctiones AG. *Auktion 12: Münzen der antike, des mittellalters und der neuzeit*. Basel: 29-30 September 1981.

NK—Numismatique Collection N.[adia] K.[apamadjian], see Bourgey and Boutin.

PB—Paul Z. Bedoukian coll.

Slocum—Sotheby's. *The John J. Slocum Collection of Coins of the Crusades*. London: 6-7 March, 1997.

SNS [II]—Paul Z. Bedoukian, *Selected Numismatic Studies [II]*. Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 1, 1981.

VB—V. Barsoumian coll.

YN—Y. T. Nercessian coll.

WM—Mekhitarist Congregation Museum in Vienna.

Zubov—B. V. Zoubov collection preserved in the Historical Museum in Moscow.

## ՀԵԹՈՒՄ Բ ԹԱԳԱՒՈՐԻՆ ԲԻԼՈՆՆԵՐԸ

(Դասակարգված է)

[կապիտուլ]

Քառասուն տարի առաջ, 1962-ին լոյս տեսաւ Զարեհ Պտուկեանի կոթողային մենագրութիւնը՝ նիլիկեան Հայաստանի դրամները: Պտուկեան իր գիրքին մէջ Հեթում Բ-ի վերագրուած 17 Բիլլոն, 16 տարբերակներու:

Նկատի առնելով նորայայտ բիլլոնները զանազան վաճառքի կատարողներուն մէջ, յարմար նկատուեցաւ պատրաստել դասակարգութիւն մը ուր տեղեկազորեցան բոլոր բիլլոնները ապագայ հետազոտութեանց համար:

Հեթումի բիլլոնները իրենց ետին քանդակուած ունին երկու տեսակ խաչ՝ պարզ խաչ և երկու թևով խաչ:

Ասոնց երկու կողմերուն վրայ արձանագրուած միօրինակ չրջագրութիւնն է, Հեթում Թագաւոր / Ամենայն Հայոց, իրենց զանազան տարբերակներով: Հեթումի կտրած բիլլոնները հիմնականին մէջ երկու տեսակ են, սակայն երեսին զրուագուած պատկերատպերը զրեթէ միօրինակ են և ունին փոքր տարբերութիւններ թագի կատարի ատամներուն և զարդերուն միջև, ինչպէս նաև թագաւորի թիկնոցին պատճառով:

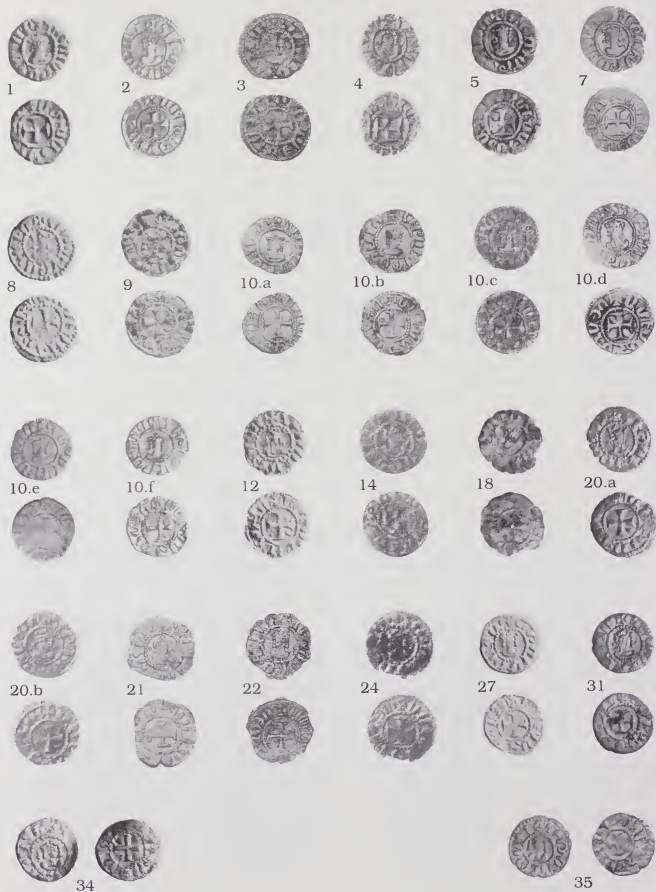
Բիլլոններու խաչանիշերու հիմնական ձևը պարզ խաչն է: Խաչի անկիւնին մէջ կան ճառագայթ, կէտով, և երբեմն կայ կիսալուսին մը:

Բիլլոններու միջին կշիռն է 0.57 գրամ, միջին տրամագիծն է 15.55 մմ: Պէտք է շեշտել, որ մեզի ծանօթ 140 բիլլոններու 78 հատը կարելի եղած է հոս դասակարգել և ասոնց 55 հատը ունին կշիռի տուալ և 33 հատը՝ տրամագիծի:

Այս ցուցակադրութեան մէջ շատ մեծ յայտնաբերում չէ եղած ի բացառել բիլլոնն է մը, ուր երկու կողմերու չրջագրութեանց մէջ թագաւորին անունը արձանագրուած է:

Ե. Թ. Ներսէսեան





Y. T. Nercessian, Billons of King Hetoum II



Y. T. Nercessian, Billons of King Hetoum II



M.-L. Garabedian, Newly discovered coins of Gosdantin I of Cilician Armenia  
Մ.-Լ. Գարաբեդեան, Վիլիկիայի Կոստանդին Ա-ի նորայայտ դրամները

## ԿԻԼԻԿԻԱՅԻ ԿՈՍՏԱՆԴՆՈՒՆ Ա-Ի ՆՈՐԱՅԱՅՏ ԴՐԱՄՆԵՐԸ

(Տախտակ 2)

ԺԳ. դարի կէսերից դեռևս, յաճախակի էին դարձել եղիպտական մամլուքների արչաւանքները Կիլիկիայի թագաւորութեան և Անտիոքի դքսութեան դէմ, որին 1268 թ. Հիմնովին կործանեց սուլթան Բէյբարսը:

Միւս կողմից երկրի համար, մեծ վտանգ էին ներկայացնում, կենտրոնական Ասիայից Մերձաւոր Արևելք ներխուժած թաթար մոնղոլները, որոնք պարտութեան մատնելով Փոքր Ասիայի սելջուկները, սպառնում էին Կիլիկիայի հայկական պետութեան գոյութեանը:

Այդ ժամանակաշրջանում մեծ թոռով աւելացել էին եւրոպացի ասպետներին, առևտրականներին և արհեստագործներին թիւը, որի հետևանքով երկրում ուժեղացել էր և կաթոլիկ եկեղեցու ազդեցութիւնը:

Այդ քաղաքականութիւնը երկրում սրեց կրօնադաւանաբանական վէճերը, ուժեղացնելով լատինամոլ, կենտրոնախոյս ուժերի ձգտումներն ու դահակալական կռիւները: Երկրի անկայուն քաղաքական վիճակն աստիճանաբար քայքայում է տնտեսութիւնը, առևտուրն ու մշակույթը:

Յամառ պաշարից յետոյ թէ՛ և կարճ ժամանակով (1298-1299 թթ.) Կիլիկիայի դահն անցնում է Լևոն Բ-ի երրորդ որդուն՝ Կոստանդինին:

Կոստանդինը Կիլիկիայի տիրակալների մէջ Նշանաւորում է ոչ միայն ժամանակի քաղաքական իրադարձութիւնների հետ կապուած, այլ և դրամների թողարկման նոր և ժամանակը բնորոշող անկրկնելի կնիքների ստեղծումով:

Կոստանդին Ա-ի դրամները պատկանում են դրամադիտական այն եզակի օրինակներին շարքին, որոնց պատկերադրութիւնը զաւիս է հաստատելու և լրացնելու տեղի ունեցած պատմական փաստերը: Կոստանդին Ա թագաւորի դրամներին անդրադառնալուց առաջ, հարկ ենք համարում, մէկ անգամ ևս, զիտարկելու վերջինիս պատմութեանն առնչուող մի կարևոր հանգամանք:

Պատմաբաններից և դրամադէտներից ոմանք Կոստանդին Ա թագաւորին անուանում են Կոստանդին երկրորդ: Սակայն, պատմական փաստերի ճիշդ գնահատման համար պէտք է ասել, որ Կոստանդին առաջինը Ռուբինեան իշխան էր, հալստութեան հիմնադիր Ռուբէնի որդին և յաջորդը: Իշխել էր 1095-1100 թթ.: Նա մեծ դրժունէութիւն էր ծաւալել, Կիլիկիայի տարածքների ընդարձակման համար: Սելջուկ-թուրքերից և բիւզանդացիներից զրաւելով մի շարք քաղաք-քերդեր, ինչպէս ռազմական մեծ Նշանակութեան Վահկա բերդը, որը 1098 թ. գրաւելով, այն դարձրեց իշխանանիստ քաղաք:

1097-1099 թթ. խաչակիրների արչաւանքների ընթացքում, նրանց մեծ օգնութիւն ցուցաբերելու համար, արժանացել էր դուքսի, մարքիզի տիտղոսներին:

Այս Կոստանդինը Հեթումեան արքայուհից է, Լևոն Բ-ի որդին, Հեթում Բ-ի եղբայրը, որ յաղթանակ տանելով յաջորդ եղբոր Սմրատի դէմ, օժուեց որպէս Կոստանդին առաջին (Ա) թագաւոր հայոց<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Պատմիչների մօտ Կոստանդին Ա-ի թագաւորութեան կարճատև ժամանակահատուածի վերաբերեալ տեղեկութիւնները շատ սակաւ և կեղտուր են:

Կոստանդին առաջինն իր կարճատև թագաւորութեան ընթացքում զրամներ թողարկեց ոսկուց, արծաթից և պղինձից՝ հարստացնելով Կիլիկիայի հայկական թագաւորութեան զրամների համակարգը պատկերատիպերի նոր ձևերով, միաժամանակ պահպանելով, մինչ այդ կիլիկեան զրամների համար յատուկ աւանդոյթմային դարձած ձևերից յայտնի տարրեր:

Առ այսօր Կիլիկիայի թագաւոր Կոստանդին Ա-ին ոսկէ զրամներէջ, զրամագիտութեանը յայտնի են երկու օրինակներ:

Կոստանդին առաջինի կողմից թողարկուած, ոսկեղրամի առաջին միակ օրինակով<sup>2</sup> հետաքրքրուել են, հայ և օտարազգի զրամադէտներէջ շատերը, հրատարակելով այն, ինչպէս, Վ. Լանգլուան, Ժ. դը Մորգանը, Հ. Կ. Սիպիլեանը<sup>3</sup>, Կ. Բասմաջեանը և այլք, որոնք նոյն դամի վրայ եղած խորագրերը ներկայացրել են տարբեր ընթերցանութեամբ:

Նրանց չի յաջողուել աւելցանել որեւէ նոր օրինակի գոյութեան վիստ:

Այստեղ յատկապէս արժանի է յիշատակութեան Հ. Կ. Սիպիլեանին, որն առաջիններից էր հայ զրամագէտների մէջ, որ լրջօրէն զբաղուեց Կիլիկիայի հայկական զրամագիտութեան հարցերով: Մասնաւորապէս քննելով Կոստանդին Ա թագաւորի ոսկէ զրամը և երնելով ժամանակի բիւզանդական և արեւեան ոսկէ զրամներ, միջազգային առևտրում ընդունուած, կշռային միաւորներից, խորագրի և պատկերատիպի առանձնաշատկութիւններից, իրաւացիօրէն յանգեց այն եզրակացութեան, որ Կոստանդին առաջինի կողմից թողարկուած օրինակը չքաղում է, և որ վերջինս առևտրական շրջանառութեան մէջ չի գործածուել: «Կարծում եմ, զրում է Հ. Կ. Սիպիլեանը, որ այս ոսկեղրամը չէ թէ իրրև առևտրոյ մէջ անցնելու զահեկան դրոշմուած է, այլ աւելի շքաղում», որոնք թողարկում էին կարևոր իւրադարձութիւնների հետ կապուած: Տուեալ դէպքում Կոստանդինը կամեցել է նշել Սիսի մօտ Սմարտի դէմ տարած իր յաղթանակը և այդ շքաղումներն իր օծման առիթով իրրև պարգև բաժանել իր կողմնակիցներին:

Պէտք է աւելցանել նաև, որ Կիլիկիայի հայկական թագաւորների ոսկէ զրամների թողարկումը, մինչ և այժմ եղած տուեալներով, աւարտում է Կոստանդին Ա-ի ոսկէ զրամներով:

Նշանաւոր զրամագէտ, Դոկտոր Զ. Պտուկեանն երկար որոնումներից յետոյ, գտնում, հաստատում է ներկայացնում է Կոստանդին առաջինի ոսկեղրամի երկրորդ օրինակը<sup>4</sup>:

Զ. Պտուկեանն<sup>5</sup> անդրադառնալով, իր նախորդների, յատկապէս Հ. Կ. Սիպիլեանի, Վ. Լանգլուայի<sup>6</sup> և Կ. Բասմաջեանի կողմից ներկայացրած, զրամի պատկերատիպերում և խորագրերում տեղ գտած տարբերութիւններին և անճշտութիւններին, այն վերագրում է, հեղինակների կողմից գծնակարիչների միջոցով, զրամը արտագծելուն, որը և պատճառ է դարձել բաւական աղաւաղումներին:

Նա անձամբ քննութեան առնելով, վէնետիկի և Կ. Պոլսի թագադրանքներում պահուող երկու ոսկեղրամները, նախ եզրակացնում է, որ երկու զրամները նոյն կնիքից են, խիւռած ոսկու տարբեր կլորակների վրայ: Ապա ներկայացնում է պատկերատիպերի և խորագրերի տարբերակը:

Ա. Երեսին թագաւորը հանդիպահայեաց, թագակիր, նստած է ձիու վրայ, ձին քայլում է աջ, նա աջ ձեռքով բռնել է սուրը, վեր բարձրացրած:

<sup>2</sup> Դրամը պահուում է Վենետիկի Միսիթարեան Թանգարանում:

<sup>3</sup> Հ. Կ. Սիպիլեան, Դասաւորութիւն ռուբինեան զրամոց (Վիեննա, 1892), էջ 49:

<sup>4</sup> Դրամը պահուում է Իստամբուլի (Կ. Պոլսի) Թանգարանում:

<sup>5</sup> Զ. Պտուկեան, Դրամագիտական աշխատութիւններու ժողովածու (Ատ Անեճլա, 1981), էջ 442-446:

<sup>6</sup> V. Langlois, Numismatique de l'Arménie au moyen âge (Փարիզ, 1855), էջ 90-91, թիւ 9:

Դրամի երկրորդ (Բ) երեսին տրուած է երեք աշտարակներով մի բերդ<sup>7</sup> ուր մէջտեղի աշտարակն ուղղահայեաց է, իսկ երկու կողմերում ելած աշտարակներն ունեն քիչ թէքուածութիւն:

Դրամագէտ Զ. Պոտուկեանն ներկայացնում է, իր կողմից ճշտուած, խորագրերի ընթերցումը՝

Ա. + ԿՈՍՏԱՆԴՆՈՒՆ ԹՊ ԸԱՅՈՑ

Բ. + ՍՈՅԵ ԲԵՐԳՆ Է ԹԱԳԱՒՈՐ

Տալով նաև երկու ոսկեղբամների փաշերը՝ Վենետիկինը՝ 3.65 դրամ, Կ. Պոլսինը՝ 3.60 դրամ:

Դրամագէտ Պոտուկեանը նոյնպէս համարում է Կ. Սիպիլեանի այն կարծիքին, որ Կիլիկիայի Ռուբենեան ոսկեղբամները չքաղբամներ են<sup>8</sup>:

Կիլիկիայի թագաւոր Կոստանդին առաջինի զրամներին ուսումնասիրութեան ասպարէզում, մեծ ներդրում ունի նաև, բազմափաստակ զրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը, բազմիցս անդրադառնալով նրանց, իր աշխատութիւններում: Յատկապէս ոսկեղբամների իր «Հաշուեկէիւ Կիլիկիոյ Հայոց ոսկեղբամներու» աշխատութեան մէջ<sup>9</sup>, նուիրուած իր լաւ բարեկամ լուսաւորի Զ. Պոտուկեանին, որի ջանքերով ոչ միայն աւելացաւ ոսկէ զրամների շարքը ևս մէկ միաւորով, այլև մանրակրկիտ քննութեամբ հաստատեց, Կիլիկիայի թագաւորութեան կողմից թողարկուած, մեզ յայտնի բոլոր ոսկեղբամների վաւերականութիւնը:

Նշուած աշխատութեան մէջ զրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանն աւելացնում է նաև, որ Կոստանդին առաջինի ոսկէ դահեկանի առաջին հրատարակողն եղել է Ֆրանսացի Վ. Լանդլուան<sup>10</sup>, որն 1850 թ. հրատարակելով զրամը, իրաւացիօրէն այն վերագել է Կոստանդին Ա-ին (1298-1299), սակայն ցաւօք, 1855 թ. վերահրատարակելով նոյն զրամը, սխալմամբ վերագրում է Կոստանդին Դ-ին (1345-1363 թթ.)<sup>11</sup>,

Վենետիկի Միխիթարեան միարանութիւնից Հ. Սահակ ձեմճեմեանն երկար տարիններ զրադուել է վանքում պահուող ձեռագրերի ցուցակադրութեամբ և արխիւային փաստաթղթերի ժամանակադրութեան ուսումնասիրութեամբ, այդ ժամանակ աշխատանքն հասցնելով մինչև 1837 թ. պատրաստելով հրատարակութեան:

1835 թ. փաստաթղթերից տեղեկանալով, որ վանքի թանգարանում պահուող, Կիլիկիայի թագաւոր Կոստանդին առաջինի, բացառիկ ոսկեղբամը, որը հաստատապէս պատկանել է միաբնութեան մեծ մտաւորական Հ. Դ. Ալիշանի հօրը՝ հնագէտ Պերոս-Մարգար Ալիշանին, նրա մահից յետոյ, նրա հետ միասին լանձնել են հողին:

Հ. Ս. ձեմճեմեանն ապա շարունակում է, տալով նաև զրամի թանգարան մուտք գործելու վերաբերեալ եղած, նոյնիսկ հակասական պատմութիւնը:

Կարևոր ենք համարում նշելու, որ Հ. Սահակ ձեմճեմեանը Կոստանդինի զրամի մասին յիշեալ տեղեկութիւնը, նամակադրութեամբ, ուղարկել է Լուս Անճելլուսում հրատարակուող Հայ Դրամագիտական Հանձնադի պիւսաւոր խմբագիր Ե. Թ. Ներսէսեանին: Ե. Ներսէսեանն այն վերածելով յօդուածի հրատարակել է<sup>12</sup>,

<sup>7</sup> Հաւանարար ներկայացուած է Սիւրի բերդը:

<sup>8</sup> Պոտուկեանի նշումն աշխատութեան մէջ, էջ 443:

<sup>9</sup> Ե. Թ. Ներսէսեան, Հայ զրամագիտական ուսումնասիրութիւններ (Լոս Անճելլոս, 2000), էջ 224:

<sup>10</sup> Վ. Լանդլուանի նշումն աշխատութեան մէջ:

<sup>11</sup> Այստեղ ուզում ենք յիշեցնել, որ 1345-1363 թթ. վերաբերում են Կոստանդին Գ-ին, իսկ Կոստանդին Դ-ն զահակայել է 1365-1373 թթ.:

<sup>12</sup> Ե. Թ. Ներսէսեան, Հայ զրամագիտական մատենագրութիւն և գրականութիւն (Լոս Անճելլոս, 1984, էջ 411-412, թիւ 875:

Ուսումնասիրությունները ցույց են տուել, որ Կոստանդին Ա-ի զրամների վրայից ընդհանրապես հանուել է առիւծների հերալտիկ մոթիւը: Կիլիկեան թագաւորների ձեռքում աւանդաբար պատկերուած նիզակն ու շուշանը (կամ զաւազանը), բոլոր զրամների վրայ (ոսկի, արծաթ, պղինձ) փորագրուելով արդիււ ի խաչով:

Պատկերատպերում եղած այդ ընդող մանրամասերն, մէկ անգամ էս, յիշեցնում են այն պատմական անցքերը, որոնց շնորհիւ Կոստանդին Ա-ն տիրացաւ Կիլիկիայի զահին:

Կոստանդին Ա-ի ոսկէ և արծաթէ զրամների առաջին կողմում զրոյմուած է թագաւորի ձիաւոր պատկերը, արծաթէ զրամի երկրորդ կողմում, պատկերատպում եղած նորն այն է, որ թագաւորը ներկայացուած է կանգնած, ողջ հասակով, թագակիր, հանդիպահայեաց արքայական մարգարտագարդ ծիրանիով, վեր պարգած աջ ձեռքում մերկացրած սուրը, պտտաստ հարուածելու, իսկ ձախում՝ խաչը: Խորագրերի հարցում պահելով հիմնականում ընդունուած ձեւ՝ տիրակալի անունն ու թողարկման վայրը:

Կոստանդին առաջինը տուեց պրելաձէի նոր հետաքրքիր տարբերակներ: Այսպէս՝ Կիլիկիայում Կոստանդին անունը կրող թագաւորներից, միայն նա էր, որ ձեռագրերում և յատկապէս զրամների վրայ օգտագործեց իր անուան ԿՈՍՏԱՆԴԻՆՈՍ ձեւը: Միաժամանակ, նա ոչ միայն իրեն անուանեց ԹԱԿԱԽՈՐ ՀԱՅՈՑ, այլ և մասնաւորապէս ոսկէ զրամի վրայ վաւերագրեց, որ ինքը «ՄԻՍԻ ԲԵՐԴԻ ԹԱԿԱԽՈՐՆ» է:

Այլ է վիճակը կապուած Կոստանդին առաջինի արծաթեայ զրամների քննութեան հարցում:

Արծաթեայ զրամներով էս, զրամագէտներից չատերն են զբաղուել Սակայն ոչ բոլորն են մանրակրկիտ ուշադրութեան արժանացրել նրանցում եղած մանրամասներին:

Դրամների պատկերատպային և խորագրերի զրելաձէային փոփոխութիւններն, ինչպէս և նոր տարբերակներն ու տեղագրութեան հարցերը, թէ և ուսումնասիրուած և ներկայացուած են զրամագէտ Զ. Պտուկեանի կողմից, իր դասական աշխատութեան մէջ<sup>13</sup>: Սակայն յատկապէս զրամների դաշտում եղած նշաններն զոյուլթիւնը, վրիպել է գրեթէ բոլոր մասնագէտների աչքից:

Դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանն առաջինն էր, որ ուշադրութեան արժանացրեց այն, իր ուսումնասիրութիւններում, բացայայտելով այդ նշաններն, ընդգծեց, զրամահատութեան զարգացման ընթացքի և առհասարակ զրամագիտական ուսումնասիրութիւնների համար:

Կոստանդին առաջին թագաւորի, արծաթեայ զրամներից 1991 թ., մեզ յայտնի էին չորս օրինակ:

Ա. Նրանցից մէկը պահուում է Էմիլտաժում (Մ. Պետերբուրգ)<sup>14</sup> և մանրամասնօրէն քննուած է զրամագէտներ Զ. Պտուկեանի<sup>15</sup> և Ե. Ներսէսեանի<sup>16</sup> հրատարակութիւններում:

Երկրորդ օրինակը պատկերի և խորագրերի ընթերցումը տրուած աճուրդային կատալոգում:

Երրորդ օրինակի լուսանկարը աւանց խորագրերի ընթերցման տրուած է մէկ այլ աճուրդային կատալոգում ուր և նշուած է, որ այն համապատասխանում է Զ. Պտուկեանի կատալոգի 1727 համարի տակ: Սակայն մեր ընթերցմամբ, այն համապատասխանում է Զ. Պտուկեանի կատալոգի 1726-ն և Ե. Ներսէսեանի 10 համարին:

<sup>13</sup> Զ. Պտուկեանը, Կիլիկիան ձայնասանի զրամները, (Վիեննա, 1963):

<sup>14</sup> Պետական էրմիտաժ, Դրամագիտութեան Բաժին, թիւ 14832:

<sup>15</sup> Զ. Պտուկեանը, Կիլիկիան ձայնասանի զրամները, թիւ 1727:

<sup>16</sup> Ե. Ներսէսեան, ձայն Դրամագիտական ձանդէս, (1988), էջ 16, թիւ 23:

Կոստանդին Ա-ի արժանիքի դրամներինց մեզ յայտնի չորրորդ օրինակը, դրամագէտ Զ. Պտուկեանի կողմից Հայաստանի Պատմութեան Պետական Թանգարանին նուիրաբերած ժողովածոյից<sup>17</sup> է և իր հաստորում տեղ չի գտել: Սակայն մեր կարծիքով այն արժանի է յիշատակութեան, քանի որ Ա-կողմի համար ունի խորագրի գրեւածին նոր տարբերակ, այն է ԿՈՍՏԱՆԴՆԱՆՈՍ անուան ոչ միայն վերջին Ո և Ս (ՈՍ) տառերն են գրուած միացեալ, այլ և առաջին Կ տառից յետոյ եկող Ո և Ս (ՈՍ) տառերը, այսպէս՝ ԿՈՍՏԱՆԴՆԱՆՈՍ, իսկ երկրորդ կողմի համար մարգարտաշար չըջանալով մէջը, դաշտում, թագաւորի աջ կողմում ունի երեք կէտեր (· · ·), որով, բացայայտում է, ևս մէկ նոր կնիքի առկայութիւնը և օգտագործման փաստը:

Սակայն այդ ժամանակ թանգարանի սեփականութիւնն էր, միայն Զ. Պտուկեանի նուիրաբերած ժողովածոյում տեղ գտած դրամը:

Այժմ մեր ձեռքի տակ է դրամագէտ Ե. Ներսէսեանի արժէքաւոր աշխատութիւններինց մէկը (անգլերէնով)<sup>18</sup>, ուր տրուած են Կոստանդին Ա-ի ևս երկու նորայայտ արժանիքայ դրամներ: Դրամները ներկայացուած են պատկերասրահի պէրի մանրամասն և լիարժէք նկարագրութեամբ: Ինչպէս և դրամի երկու երեսներում եղած խորագրերը ճշգրիտ ընթերցմամբ՝ հայերէնով և անգլերէն թարգմանութեամբ: Տրուած են նաև քաշերն և պահպանման վայրը:

Մենք ներկայացնում ենք խորագրերի հայերէն տարբերակները:

Թիւ 415 Ա. + ԿՈՍՏԱՆԴՆԱՆ ԹԱԳՈՐ ՀԱՅՈՑ  
Բ. + ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՆ ԱՅ Է ԹԱԳԱՒՈՐ

Արժաթ քաշը 2.72 գր (FS XII-455) CCA 1727ա/1727բ

Թիւ 416 Ա. + ԿՈՍՏԱՆԴՆԱՆՈՍ ԹԱԳՈՐ ՀԱՅ  
Բ. + ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՆ ԱՅ Է ԹԱԳՈՐ

Արժաթ քաշը 3.05 գր (YN coll.) CCA 1724V

Դրամագէտ Ե. Ներսէսեանը<sup>19</sup> մեզ էր ուղարկել նաև Զուիցերլանդում աճուրդով վաճառուած ևս մէկ արժանիքայ<sup>20</sup> (ամենագեղեցիկ) դրամի մասին տուեալները:

Կոստանդին Ա-ի պղնձի դրամներին վերաբերեալ զիտական միակ մանրակրկիտ ուսումնասիրութիւնը, մնում է Զ. Պտուկեանի գիրքն, ուր նշուած է նրանց հազուադէպ տիպերը<sup>21</sup>:

Մեր ձեռքի տակ, Կոստանդին Ա-ի «քարտէզ» միաւորի պղնձէ չհրատարակուած դրամներինց ունենք ինը (9) դրամ:

1-2. Դրանցից երկուսը պահուած են Մոսկուայի Թանգարանի Դրամագիտութեան Բաժնում<sup>22</sup>,

3-6. Զորս օրինակներ Զ. Պ. Պ. Թանգարանում<sup>23</sup>,

7-9. Իսկ երեք օրինակ Գրիգոր Մինասեանի ժողովածոյում<sup>24</sup>:

<sup>17</sup> Զ. Պ. Պ. Թանգարան, Դրամագիտութեան Բաժին, գրանցուած թիւ 17939/193:

<sup>18</sup> Ե. Ներսէսեան, Հայկական դրամներն ու իրենց արժէքները (անգլերէնով, Լոս Անճելէս, 1995), էջ 149, թիւ 415-416:

<sup>19</sup> Դրամագէտ Ե. Ներսէսեանը Լոս Անճելէսում հրատարակուող Հայ Դրամագիտական Հանդէսի գլխաւոր խմբագրին է, աճուրդային յանձնաժողովներին անդամն լաւատեղեակ է դրամներին տեղաշարժերին:

<sup>20</sup> Münzauktion Tkalec AG (Ծուրիւ, 19 Փետրուար 2001), թիւ 463:

<sup>21</sup> Մինչ այդ Կոստանդինի պղնձի դրամներինց, դրամագէտներին յայտնի է եղել 21 օրինակ:

<sup>22</sup> Մոսկուայի Պ. Պ. Թանգարանի Պ. Վ. Զուրովի հաւաքածու, թիւ 553131 և 553132:

<sup>23</sup> Հայաստանի Պ. Պ. Թանգարան, Դրամագիտութեան Բաժին, թիւ 19033/35 և 19033/35ա, 17620/55, 17941/68: Համարակազմներինց երևում է, որ նրանք տարբեր ժողովածուներում են:

Պղնձէ դրամներն պատկերատիպերը հետեւեալներն են—

Առաջին երեսի համար ընտրուած է արծաթէ դրամների երկրորդ կողմի համար ընդունուած պատկերը՝ այն է մարգարտաշար շրջագծի մէջ, թագակիր թագաւորը կանդնած ողջ հասակով հանդիպահաշէնաց, հագին արքայական մարգարտազարդ ծիրանին, աջ ձեռքն սուրը, ձախուժ՝ խաչ: խորագիրը՝ ԿՈՍՏԱՆԴԻՆՈՍ ԹԱԳՈՐ—ի տարբերակներ:

Երկրորդ կողմի համար, պատկերը նոյնպէս վերցուած է մարգարտաշար շրջագծի մէջ, դաշտի կենտրոնում հաւասարաթիւ խաչն է թեւամիջեան տարածութիւններում զարդանաչներ: խորագիրն է ՅԻՆԵԼ ՔԱՂԱՔ ՍԻՍ (տարբերակներով): Դրամների եզրագծերը նոյնպէս կէտազարդ են:

Նոյն պատկերատիպի գործածութիւնը (կամ կրկնութիւնը) պղնձէ դրամների վրայ, օգնում է հաստատելու ոսկէ և արծաթէ դրամների վաւերականութիւնը և նրանց կոստանդին առաջինին պատկանելու փաստը:

Կոստանդին Ա-ի բոլոր դրամները բարձրարուեստ են ու ղեղեցիկ: Նրանք ևս ունեն կիլիկեան դրամներին յատուկ խիստ ոճաւորածութիւն, ներկայացուած են գծանկարային հարթաքանդակով: Ունեն ամրողջական բովանդակութեան զրոհարուած և խորագրերի հետ միասին հնարաւորութիւն են տալիս վերլուծելու և պարզարանելու նրանց բովանդակութիւնը և ժամանակի բնորոշող պատմութիւնը:

Այսպիսով ներկայիս տուեալներով յայտնի են Կոստանդին Ա-ի արծաթեայ դրամների 28 օրինակ<sup>25</sup> և պղնձէ դրամներէ 30 օրինակ<sup>26</sup>:

Հետեւաբար Կոստանդին Ա-ի դրամները կիլիկիայի հայկական թագաւորութեան դրամների համակարգում, առանձնակի հետաքրքրութեան և ուսումնասիրութեան առիթ են տալիս: Նրանցում խորագրերի և պատկերատիպերի այնպիսի էական փոփոխութիւններ են կատարուել, որոնք դրամները դարձնել են աւելի խօսուել և ամրողջական:

Դրամները թողարկելով երկրի տնտեսական ծանր իրադարձութիւնների պայմաններում այնուամենայնիւ նրանք իրենց մետաղական մաքրութեամբ և բարձր որակով չեն գիշում թագաւորութեան առաջին շրջանի դրամներին:

ՄԱՐԳՈ-ԼԵՆԱ Ե. ԿԱՐԱՊԵՏԵԱՆ

Հայաստանի Պատմութեան Պետական Թանգարանի

Դրամագիտութեան Բաժնի

աւագ աշխատակից (նախկինում)

<sup>24</sup> Գրիգոր Միխայելի հաւաքածուից (ԳԵԻՄ. Ֆեդերատիւ Հանրապետութիւն): Մենք օգտուել ենք իր կողմից մէջ ուղարկած լուսանկարներէ:

<sup>25</sup> Շիյա Թ. Ներսիսեան, "Inventory of Gosdantin I Trams," Հայ Դրամագիտական Հանդէս, Ա. Շրջան, հատոր 14 (Թուրքիա 1988), թիւ 2, էջ 12-15:

<sup>26</sup> Ձ. Պտուկեանը տուել է 12 արծաթ և 21 պղնձ տե'ս Կիլիկիան Հայաստանի դրամները, էջ 334-335, թիւ 1724-1733:



## TWO RARE UNPUBLISHED ARMENIAN RECEIPTS FROM 1920

Plate 3

L. A. Saryan, Ph.D.

World War I was a disaster for the Armenian people. In 1915, the government of Turkey initiated what United States Ambassador Henry Morgenthau called "a campaign of race extermination," a genocide, during the course of which nearly one-half of the Armenian people were annihilated.<sup>1</sup> After the collapse of Czarist Russia in 1917, the Turks launched a menacing armed invasion that threatened eastern Armenians with the same fate as their kinsmen in Turkey. Despite the fact that they were poorly equipped and outnumbered, the Armenians succeeded in pushing back the invaders and, on May 28, 1918, declared independence in a small portion of eastern Armenia. Thus was created the Republic of Armenia, the first independent Armenian state in more than 600 years.

From May 28, 1918, until December 2, 1920, a short span of 2-½ years, the tiny impoverished country struggled to get on its feet, recover lost territory, achieve economic and military self-sufficiency, and gain international recognition. Armenia had been devastated during World War I and its aftermath. From the first moment of its existence, the country faced a daunting crisis. Both agriculture and industry (the latter was but a small fraction of the national economy at that time) had suffered repeated looting and brigandage by invading Turkish armies. A huge mass of destitute orphans and refugees (left homeless as a consequence of the 1915 genocide) had crowded into the Republic's small territory. These refugees required food, shelter, and basic necessities, which were already in short supply and far insufficient to the need.

The needs were enormous, even staggering, and Armenians around the world responded generously to the call.<sup>2</sup> Nowhere was this truer than in the United States, where a small but energetic Armenian community overcame internal divisions to raise more than one million dollars for humanitarian relief, reconstruction, the Armenian army, establishing a gold reserve, and similar essential purposes. By 1920 fund raising efforts to support the fledgling Republic of Armenia were in full swing in the USA.

Historical memorabilia from this era are of great interest and are actively sought by collectors. Prime among these are numerous bank notes<sup>3</sup> and postage stamp issues, as well as ephemera such as passports, photographs, and original paper documents.

In this connection there exist a few types of interesting and attractive fund raising receipts associated with relief and reconstruction in Armenia. Some examples from this era have been published.<sup>4</sup> Among these are the three 1919-dated Waterlow banknotes<sup>5</sup> which were overprinted on

---

<sup>1</sup> Ambassador Morgenthau's remarks were made in a confidential telegram to the United States Secretary of State on July 16, 1915. The telegram is reproduced on p. 55 of Ara Sarafian (ed.), *United States Official Records on the Armenian Genocide 1915-1917* (Princeton, 2004).

<sup>2</sup> Simon Vratzian, in his book *Haitsdani Hanrapetutian* (Republic of Armenia), (Paris, 1928), pp. 377-380, discusses loans and gifts to the government of Armenia from Armenians worldwide. This material appears on pp. 421-423 of the second edition of the same work (Beirut, 1958).

<sup>3</sup> Y. T. Nerecessian, *Bank Notes of Armenia* (Los Angeles, 1988).

<sup>4</sup> Y. T. Nerecessian, *Armenian Numismatic Studies* (Los Angeles, 2000), pp. 490-499, also *Bank Notes of Armenia*, pp. 50-54.

<sup>5</sup> *Standard Catalog of World Paper Money*, 9<sup>th</sup> ed., Vol. II (Iola, WI: Krause Publications, 2000), p. 84. This catalog does not list the overprinted receipt varieties.

the back and distributed to individuals who made donations to the Republic of Armenia, probably in 1920. An example of the 100-ruble receipt from this set (serial number U992150) is in my collection.<sup>6</sup> This is a normal banknote that was overprinted on the back in Armenian to indicate its special status. The overprint reads “ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿՈՒՏԱՅ ԱՅՍ, ԻԲՐ ՅԻԾԱՏԱԿ ՁԵՐ \$10.00 ՆՈՒԷԻՐԻՆ ՐՈՒՊԼԻՆ 10 ՍԵՆՏ,” (The Republic of Armenia gives this as a remembrance for your gift of \$10, one ruble for ten cents). We know that these receipts were distributed to Armenians living in the USA, and I suspect that the same receipts were also given to donors in other countries (such as France).<sup>7</sup>

Other rare and important receipts exist from this period. Described and illustrated in this article are two heretofore unpublished fund-raising receipts issued in the USA in 1920 on behalf of Armenia. Both are large multicolored pieces which prominently depict the then brand-new red, blue, and orange tricolor Armenian flag. One of these receipts, that benefiting the Salvation Collection Fund, was signed by the famous General Andranik Ozanian (known simply as Andranik or Antranig).<sup>8</sup> The second receipt recognized donors to the Armenian Army Fund.<sup>9</sup>

In late 1919, the government of Armenia dispatched a civil and military mission to the United States to plead Armenia's case to the American government, and to rally support for the new country in the Armenian-American community. Members of the civil delegation arrived by steamship in New York on October 9, 1919, where they received a tumultuous welcome, complete with waving Armenian tricolors and a motorcade along Fifth Avenue to the Waldorf Astoria Hotel. The mission consisted of the first premier of Armenia Hovhannes Kachaznuni, his secretary Suren Melikian, economic advisors Ardashes Enfiadjian<sup>10</sup> and Artem Piralian, and the Armenian minister to the United States Garegin Pasdermadjian (Armen Garo).

On November 22, the military contingent of the delegation, consisting of General Andranik (who was “undoubtedly Armenia's most popular living hero” in the words of historian Richard Hovannisian<sup>11</sup>) and General Hakob Bagratuni, arrived in New York as well.<sup>12</sup> Both delegations met with high officials in Washington to request assistance for Armenia, but were unable to meet with President Wilson (a great champion of the Armenian cause) due to the latter's delicate health.

Fund raising committees were quickly organized. General Andranik assumed the leadership of the Salvation Fund, and to this end he conferred with Premier Kachaznuni, Armen Garo, and Prof. A Der Hagopian (representing the Armenian National Delegation). It was agreed that the proceeds should be divided between the government of Armenia (40%), the Armenian movement in Cilicia (30%), the Armenian Church Patriarchate in Constantinople (20%), and the Armenian

<sup>6</sup> The 100-ruble Waterlow note also served as the basis for a facsimile receipt issued in Philadelphia by the Armenian National Committee of America in 1972. See L. A. Saryan, “Armenian Banknotes Used as Receipts,” *Bank Note Reporter*, December 2005, p. 76.

<sup>7</sup> The 50-ruble Waterlow note illustrated in K. J. Basmadjian's *Numismatique Generale de l'Armenie* (Venice, 1936), serial number U982488, shows the overprint. It may be speculated that Basmadjian procured this note in Paris where he lived.

<sup>8</sup> The published example was a generous gift to the author from Varteni Krikorian of Racine, Wisconsin, the daughter of the original donor. I know of two other examples in a private Racine collection.

<sup>9</sup> My thanks to Manuel Panossian of Philadelphia who allowed me to publish this item.

<sup>10</sup> L. A. Saryan, “Economic Reconstruction in the Republic of Armenia: Artashes Enfiadjian and the Gold Currency Fund,” *Armenian Numismatic Journal*, Vol. XVII (3), Sept. 1991, pp. 28-35.

<sup>11</sup> Richard G. Hovannisian, *The Republic of Armenia*, Vol. II (Berkeley: University of California Press, 1982), p. 384. A good summary of the civil and military mission appears on pp. 383-391.

<sup>12</sup> See Manouk Jizmejian, *Patmutiun Amerikahay Kaghakakan Kousaksoutieants 1890-1925 (History of American-Armenian Political Parties in Armenian)* (Fresno, 1930), pp. 416-419 on the military mission.

General Benevolent Union (10%).<sup>13</sup> On December 16, 1919, General Andranik sent a letter to several bodies—including the executives of the Armenian Apostolic and Protestant churches, the four political parties (the Armenian Revolutionary Federation (Tashnagsutun), the Social Democrat Hinchakian Party, the reorganized Hinchakians, and the Constitutional Democrats (Ramkavar)), and the regional committee of the Armenian General Benevolent Union—inviting them to a consultative meeting to organize the drive. With General Andranik as president, the following individuals were named to the central committee of the campaign: Very Rev. Shahe Kasbarian, Patrick Gulbenkian, Yervant Mesyaian, Maghak Berberian, Mihran Karageuzian, M. S. Kondazian, Rev. K. Bedrosian, Alexander Kevorkian, Ashod Tiryakian, Avedis Selian, Rev. Andranik Bedikian, Lemuel Gosdigian, Garabed Pushmanian, Hrand Telfeyan, Hagop Tertzagian, Dr. Hovhannes Dzovigian, Rev. H. M. Depoyan, Vahan Dilsizian, and Dikran Donjian. Separate committees were formed to oversee publicity and finances. The finance committee consisted of Hrand Telfeyan, Ashod Tiryakian, and Lemuel Gosdigian, and the publicity committee was composed of Dr. Hovhannes Dzovigian, Hagop Tertzagian, and Boghos Norehad.<sup>14</sup> Many of these men were very prominent in the Armenian community of the northeastern United States.

In his public appeal, General Andranik announced that Prof. Der Hagopian had arranged to have all donations to the campaign (the words *Haireniki Garoudoutantz* were used to describe the drive) from Armenian sources matched by an unnamed non-Armenian organization.

During the next several weeks, General Andranik and Captain Haig Bonapartian traveled from coast to coast to raise funds. Fund raising rallies were held in Armenian communities from Boston to California. Andranik visited Racine, Wisconsin, where a huge rally was held in his honor at Dania Hall on State Street, near the heart of the city's Armenian settlement.<sup>15</sup> He was accompanied by an honor guard of Armenian volunteer soldiers. Everywhere, the fund drive met with an enthusiastic reception and participation.

The Salvation Fund proceeds amounted to over \$532,000, which were divided approximately as originally intended. According to an official report, over \$175,400 went to the Republic of Armenia, over \$109,000 to Cilicia, \$130,600 to the Armenian Patriarchate, and \$45,000 to the AGBU. Some funds were donated to related causes, including Armenian schools in Persia (\$21,000), the Armenian National Delegation at the Paris Peace Conference (\$20,000) and Liberty Bonds (\$4,100). Less than 5% (\$21,400) of the total raised was used to defray expenses of the campaign.<sup>16</sup>

**Salvation Collection Fund Receipt (Fig. 1):** This 240 x 116 mm receipt (printed surface 224 x 103 mm), signed by General Andranik, was issued for the Salvation Collection fund drive. It is uniface (i.e. printed on one side of the paper only) using multicolor lithography, and perforated along the left edge. Enclosed within an ornate blue border is a portrait labeled ՀԱՅՐԻԿ (Catholicos of All Armenians Mgrdich Khrimian, known as Khrimian Hairik, who was a famous and universally beloved church leader) flanked on left and right respectively by the Armenian tricolor and the Stars and Stripes of the USA. To the far left is a depiction of the twin peaks of Mt. Ararat and Lake Van, and to the far right stands a family of Armenian refugees anxiously awaiting aid. Above the portrait in large capital letters are the words ՓՐԿՈՒԹԵԱՆ ՀԱՆԳԱՆԱԿՈՒԹԻՒՆ (Salvation Collection), flanked in the upper left corner by the serial num-

<sup>13</sup> Jizmejian discusses the organization of the Salvation Fund in detail on pp. 419-423.

<sup>14</sup> Jizmejian, pp. 421-422.

<sup>15</sup> Correspondence to the author from Charles Hardy, dated September 11, 2005.

<sup>16</sup> Jizmejian, p. 422. On p. 420 and 423, Jizmejian claims that Andranik's fund drive was boycotted by both the Hinchak and ARF organizations. The receipt published here, however, reflects the contribution of an individual who was a sympathizer of the Armenian Revolutionary Federation.

ber (No. 11712) in smaller lettering, and in the upper right corner by the words ՏԱՐԻ 1920. Under the flags are the words ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿԱՐՕՏԵԼՈՑ (longing for Armenia).<sup>17</sup> The month and day of issuance of the receipt are not recorded. Below the portrait the pertinent details are filled in a combination of print and script, as follows: *Տեղը Արմեն Պալատապետան ՆոնիՐեՑ/ ՏՕԼԱՐ քսան և հինգ \$25.00* (Mr. Armen Baghdasarian donated \$25.00). Beneath the word ԳԱՆՁԱԳԵՏ (treasurer) in the lower left appears the purple ink signature of Mihran Boyajian, and beneath the word ՆԱԽԱԳԱՀ (president) on the lower right is the facsimile signature of Andranik. The receipt itself is perforated on the left edge, indicating that the receipts were printed as booklets and individually detached as needed for each donation. The left half of a rubber-stamped oval seal in purple ink (mostly illegible on my example) is visible. The receipts were probably detached from a stub (which was retained to record pertinent information about individual contributions. The receipt and stub were tied using the purple ink seal.

The Armenian Army Fund was organized around the same time under the direct jurisdiction of the Armenian Revolutionary Federation Central Committee. Premier Kachaznuni led the movement, and just as for the Salvation Fund, fund raising events for the army were held in many communities (even with musical bands!) across the country, with the participation of Armenians of various political persuasions. According to a report published in the ARF official organ *Hairenik*, over \$561,200 was raised through this effort.<sup>18</sup> This information is confirmed by the last premier of Armenia, Simon Vratzian.<sup>19</sup>

**Armenian Army Fund Receipt (Fig. 2):** This receipt, printed on fairly heavy paper measuring 194 x 146 mm (printed surface is 176 x 127 mm), was presented to donors to the fund drive benefiting the Armenian Army.<sup>20</sup> Like the above receipt, this too is uniface, printed using multi-color lithography, and perforated along the left edge. A light blue field is enclosed within an ornate frame. To the left side of the field, an Armenian soldier in a brown uniform and military cap, stands erect and holds the national tricolor upright. The legend reads (using a combination of print and script) *Թիւ 66 \$15.00 / ՄՍԱՑԱԿԱՆ/ ՄՍԱՑԱՆՔ (Տիրապետի և Արաքս Համալսարանէ Տասն և հինգ Տոլար)/ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԲԱՆԱԿԻՆ ՀԱՄԱՐ/ ՀԱՆԳԱՆԱԿԻՉ ԿԵՂՐ. ՅԱՆՁՆԱՍՈՒՄԻ/ ԹՈՒԱԿԱՆ (Ապրիլի 25, Ռ. Հօսօբըրի Յանձնախումբի Գանձարան Մկրտիչ Խ. Շիրվանեան)*. This receipt, number 66, and dated April 25, 1920, recognized a \$15 donation from Dikranouhi and Araks Hammalian. The receipt is signed by Mgrdich Kh. Kirkanian or Shirvanian [the handwriting is unclear] treasurer of the West Hoboken (New Jersey) fund drive committee. The circular seal of the Armenian Army Fund Drive of the Armenian Revolutionary Federation Central Committee, dated 1920, appears in purple ink in the center of the sheet.

Although these attractive receipts were clearly designed to be mementos, very few of them appear to have been preserved. It is noteworthy that both proudly displayed the new Armenian tricolor, which in 1920 was barely two years old, and which was sometimes an excuse for discord within the community. These receipts are cherished reminders from a turbulent period of Armenian history which reflect the devotion of Armenian-Americans to the protection and reconstruction of their homeland after the devastation of many years of massacre, war, and famine.

<sup>17</sup> Note that almost the identical term was used in General Andranik's public appeal.

<sup>18</sup> See Jizmejian, p. 423.

<sup>19</sup> In *Haikastani Hanrapetutim* (Paris, 1928), p. 380, Vratzian writes that the Armenian Army fund raising drive netted over \$500,000.

<sup>20</sup> A pinback issued to commemorate the Armenian Army fund drive is described and illustrated by L. A. Saryan in "Vintage Armenian-American Pins," *Armenian Numismatic Journal*, Vol. XXVII (4), 2001, no. ORG 2.



**ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY**  
Phone 562-695-0380, e-mail ArmNumSoc@aol.com  
**8511 Beverly Park Place**  
**Pico Rivera, California 90660-1920, U.S.A.**

May 2, 2006

Mr. Stephen Lazarian, President  
Armenian Relief & Development Assn.  
Armenian Gospel Mission, Inc.  
P. O. Box 5727  
Pasadena, CA 91117

Dear Mr. Lazarian:

Below is the list of the information you requested about the books and numismatic literature to be shipped to the HISTORY MUSEUM OF ARMENIA, Erevan, to be distributed to the libraries of Armenia by the Museum.

The person to be contacted in the Museum is Mr. Ruben Vartanyan (Curator of Numismatics Section) or Ms. Armine Zohrabyan on 52 06 91. If you cannot establish communication on this line you can try Ms. Anelka Grigoryan (President of Museum) or Ms. Iveta Mkrtchyan (Vice President) on 58 27 61.

Sincerely yours,

Y. T. Nercessian,  
Secretary

**NUMISMATIC BOOKS AND LITERATURE DONATED TO THE  
HISTORY MUSEUM OF ARMENIA IN EREVAN**

| Box   | Dimensions (DxWxH)  | Weight   | Value    |
|-------|---------------------|----------|----------|
| 1     | 9.75"x13"x12.5"     | 35 lbs.  | \$1080   |
| 2     | 9.75"x13"x12.5"     | 35 lbs.  | \$1020   |
| 3     | 9.75"x13"x12.5"     | 37 lbs.  | \$1278   |
| 4     | 9.75"x13"x12.5"     | 41 lbs.  | \$1240   |
| 5     | 9.75"x13"x12.5"     | 40 lbs.  | \$1255   |
| 6     | 9.75"x13"x12.5"     | 42 lbs.  | \$1340   |
| 7     | 9.75"x13"x12.5"     | 42 lbs.  | \$1240   |
| 8     | 9.75"x13"x12.5"     | 43 lbs.  | \$1130   |
| 9     | 9.25"x11.5"x12.5"   | 25 lbs.  | \$1080   |
| 10    | 9.25"x11.5"x12.5"   | 40 lbs.  | \$0326   |
| 11    | 9.75"x13"x12.5"     | 43 lbs.  | \$0280   |
| 12    | 9.75"x13"x12.5"     | 33 lbs.  | \$0320   |
| TOTAL | around 11 cubic ft. | 456 lbs. | \$11,589 |



ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY  
8511 Beverly Park Place  
Pico Rivera, California 90660-1920, U.S.A.

Մայիս 2, 2006

Յարգելի Տիար Ռուբեն Վարդանեան, Դրամագիտութեան Բաժնի Վարիչ  
Հայաստանի Պատմութեան Թանգարան  
Երևան, Հայաստան

Յարգելի Պրն. Վարդանեան,

Պրն. Լազարեանի հիմնարկին (Armenian Gospel Mission) տարի տասներկու տուփ գիրք, որ յաջորդ  
բանի մը շարքներու ընթացքին վանոնք Հայաստան գրկեն ծովային ճամբով, բաշխուելու համար  
Հայաստանի գրադարաններուն. Վաճառքի ու աճուրդի կատարողները նուիրած են Վարդան  
Գեվէնեանի, Յակոբ Իշխանեանի, Բարդ Մահազեանի, Սարգիս Բլիլմէսեանի և Եղիա Ներսէսեանի  
կողմէ: Պարունակութիւնը հետևեալն է.–

- Տուփ 1 – Պտուկեանի ԴԱԺ Բ (10 օրինակ), Հայ Դրամագիտական մատենագրութիւն և  
գրականութիւն (1 օրինակ), Դարպաս (1 օրինակ), ՀԴՀ 2001 (15 օրինակ):
- Տուփ 2 – Պտուկեանի ԴԱԺ Բ (10 օրինակ), ՀԴՀ 2004 (15 օրինակ):
- Տուփ 3 – Պտուկեանի ԴԱԺ Բ (4 օրինակ), Ներսէսեան ԱՀԴ (10 օրինակ), ՀԴՀ 2005 (15 օրինակ):
- Տուփ 4 – Ներսէսեան ԱՀԴ (20 օրինակ), Genevèsis auction 20-30 Nov. 2004, Asta International 25 21-22  
Giugne 1986, Elsen FPL 219, 224, and 226.
- Տուփ 5 – Ներսէսեան ԱՀԴ (18 օրինակ), Album catalogues, ONS newsletters.
- Տուփ 6 – Ներսէսեան ԱՀԴ (22 օրինակ), Elsen auction catalogues 69 and 74.
- Տուփ 7 – Ներսէսեան ԱՀԴ (20 օրինակ), Numismatica ARS Classica auctions 22, 23, 26, M.
- Տուփ 8 – Ներսէսեան ԱՀԴ (18 օրինակ), Pegasi XI, Goldberg 4 June 2002, 23-24 Sept. 2002, 26-27 May  
2003, 31 May –2 June 2004.
- Տուփ 9 – PZB Exhibit catalogues, Armenian Coins and Medals (30), Ceramics (30), Woven Art (30), Books  
(30), Medals (15).
- Տուփ 10 – PZB Exhibit catalogue 30 Century Metal Art (30). Freeman & Sear 7 (2), 8 (2), 10 (2), 11; FPL 7  
and 9, Gemini I. Markov 10, 11, 12. Sotheby's 26 Oct. 1993, 28 Oct. 1993, 14-15 Oct. 2003.  
Stack's 23 June 2004, 13-14 June 2005, 7 May 2006 Globus coll., 7 May 2006. Spink New York 11  
Oct. 2001. Davisson 12 Feb. 2004. Ponterio 9 Sept. 2005. Superior 6 Jan. 2003, Kingswood 3 March  
2005. Malloy LXIV, LXVI and LXIX. Bowers and Merena March 2005 and 26-27 June 2003. CNG  
61. Kirk Davis 43, 44, 46, 47. Wayne Phillip 48, Spartan 40. Nercessian offprints *Տիգրան Մեծի  
բանի մը անսովոր զրամները* (5).
- Տուփ 11 – Goldberg 24-25 Feb. 2003 and 25-28 June 2004. Bowers 4 Feb. 2006. Salvie Univ. Zaragova 2000.  
Heritage 21-24 Sept. 2005, 11 Jan. 2003, Album 212, Antiqua XII, Coin Galleries 13 Apr. 2005 and  
19 Apr. 2006, Stack's 10-11 May 2005, CNG 67, 69 and Triton VIII and IX, New York Sale XI,  
Freeman & Sear 1, 3, 4, 5, 6, Gorny 146 and 147, Lanz 114, 117, 120, 121, and 123.
- Տուփ 12 – Peus auctions 341, 342, 343, 343, 344, 345, 345, 346, 347, 348, 348, 349, 349, 350, 363, 364, 364,  
365, 366, 366, 367, 367, 368, 368, 369, 370, 370, 371, 371, 272, 373, 373.

Լազարոյն մաղթանքներով՝

Համառօտագրութիւններ

Եղիա Թ. Ներսէսեան

ՀԴՀ–Armenian Numismatic Journal–Հայ Դրամագիտական Հանդէս  
ԴԱԺ–SNS II–Selected Numismatic Studies II–Դրամագիտական աշխատանքներու ժողովածու II  
ԱՀԴ–Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia–Արտաշէսեան հարստութեան  
դրամահատութիւնը, արծաթեայ դրամներ



Series II

Volume 2 (32), No. 3

September 2006

ՀԱՅ

ARMENIAN

ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ

NUMISMATIC

ՀԱՆԴԵՍ

JOURNAL



## TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 (2006) No. 3

|  |    |
|--|----|
| Editorial "Metrology of Cilician Armenian Coinage".....  | 43 |
| Excerpts from the Letters Received on the Publication of the<br><i>Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia</i> .....   | 44 |
| Letters .....  | 44 |
| NERCESSIAN, Y. T. Metrology of Levon I Double Trams.....   | 45 |
| Armenian Numismatic Literature .....   | 65 |
| <i>Մուղալիան, Գևորգ, Հայաստանի դրամական քողարկումները, գրախոսեց՝ Յակոբ Իշխանեան</i> 67<br>(Mughalian, Gevorge, <i>The Monetary Issues of Armenia</i> , reviewed by H. Ishkanian) |    |
| Armenian Numismatic Literature .....   | 68 |

# ՀԱՅ ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԻՍ

## ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL

Series II

Vol. 2 (32), No. 3

September 2006

### “METROLOGY OF CILICIAN ARMENIAN COINAGE”

On July 16, 1958, the late Paul Z. Bedoukian began his “Numismatic Pilgrimage” (*Selected Numismatic Studies* II, pp. 312-320). During a three-week period he visited most European museums and made aluminum foil rubbings of Roupenian coins. He returned to New York, accompanied by impressions of 5,000 coins. He added 5,000 more rubbings and his corpus listing exceeded 10,000 coins. In 1962, based on this data, Bedoukian’s famous treatise, *Coinage of Cilician Armenia* [CCA] was published by the American Numismatic Society as *Numismatic Notes and Monograph*, No. 147.

Because of the method used, weights and other metrological data were limited. Consequently, when a researcher starts searching for metrological data in CCA, the result is often less than satisfactory.

The purpose of this new project is not to minimize the work Bedoukian accomplished. His work is outstanding where he could present a metrological analysis with sufficient examples. For example, for the common silver trams of King Levon I, the average weight for 161 pieces is 2.88 grams. When this writer studied a 401-piece hoard of the same king, he obtained an average value of 2.89 grams. On the other hand, only 5 double trams were used to obtain Bedoukian’s average of 5.46 grams. Although Bedoukian’s results were scientifically accurate and valid, a larger sample would inspire more confidence in the researcher.

In 2006, nearly half a century later, it is estimated that the Roupenian coins in public and private collections number 100,000. Thus it should be possible to greatly expand the metrological studies that Bedoukian initiated.

Armenian numismatics remains one of those fields where the amount of work to be done is enormous. A scholar is handicapped by the lack of sufficient data. Metrology of Armenian coins is one of those areas. Fortunately, this problem can be remedied. However, the cooperation of public and private collectors is needed to rectify this shortcoming and crown this project with success. If a collector wishes to remain anonymous his name can be withheld.

We are proposing to prepare a major study, to create metrological tables on the coins struck by all rulers of Cilician Armenia. The minimum requirement to be listed in these tables would be the weight of a coin; the diameter and die axis measurements can be added if available. The final product for each ruler will be a tabulated metrological data listing and their averages, designed only to supplement the data provided in CCA; some bar charts can be added to present the data graphically. Suggestions are welcomed!

→

ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL is the quarterly publication of Armenian Numismatic Society, an educational, non-profit organization. Editor, Y. T. Nercessian, 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, USA (e-mail: [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com)). Associate Editors, W. Genewenian and T. Nercessian, Corresponding Editors, L. A. Saryan. Non-member subscriptions US \$50.00 per year.

ISSN 0884-0180—LCCN 85-649443

The information needed for each coin is: weight, diameter, and die-axis orientation. Reference to CCA or ACV would be useful.

- Weight—Place the coin on a digital or analog balance and measure the weight to the nearest 1/100 gram reading.
- Diameter—Place the coin in a plastic circle template hole, and with a plastic ruler measure the largest diameter in millimeters.
- Die axis orientation—Align the obverse of the coin such that the king's head (or the top of the obverse) is pointing 12h (o'clock). Rotate the coin 180 degrees on its vertical axis. Now we are looking at the reverse and the king's head is on the other side and still pointing 12h. The vertical arm of the cross (or the top of the reverse), aligned with the inscription cross, will be pointing in the direction of the die axis orientation alignment.

The Armenian Numismatic Society may be contacted at 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, California 90660, U. S. A. or by e-mail at [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com).

Y. T. Nercessian

### EXCERPTS FROM THE LETTERS RECEIVED ON THE PUBLICATION OF THE *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* (2006)

Your new book *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* is certainly meticulous and all-inclusive and represents a tremendous amount of labor. I should be a standard reference for a very long time.

I was glad to see my counterfeit Artavasdes II tetradrachm included. I knew Nazareth Kuimdjian, the silversmith who made the coin. He was prominent enough to rate an article about himself in the *Soviet Armenian Encyclopedia*. He told me he was employed by the Soviet government to make replicas of museum items that were displayed, for security reasons, instead of the real items.

Perhaps from the publicity gained by your book, someone knowledgeable about the Museum of Moscow and Leningrad will want to give some useful information about Kuimdjian's employment as well as about coins unlike any others.

"P. H. Long Beach"

### LETTERS AND E-MAILS TO THE EDITOR

Ես այսօր մեկնելու եմ պեղումների, Արմավիր, որը կը տևի մէկ ամիս. Շաթական մէկ օրով վերադառնալու եմ Երևան...

Ռուբէն Վարդանեան  
Yerevan

Հատ իմ համեստ կարծիքին, անուսումնասիրող Տիկին Մարգո-Լենա Կարապետեանի յօդուածը՝ «Կիլիկիայի Կոստանդին Ա-ի նորայայտ դրամները», աւելի ճշգրիտ և լիակատար կրնար ըլլալ եթէ վաստակաշատ յօդուածագիրը նկատի ունենար Կոստանդինի նորայայտ արծաթեայ երկրորդի դրամագիտական տուեալները:

Այս ելակի, չափազանց արժէքաւոր և գրաւիչ երկրամբ արդէն հրատարակուած է աշխարհահռչակ *American Journal of Numismatics* հանդէսին մէջ, հատոր 12 (2000 թ.), էջ 195-204:

Եթէ անհրաժեշտութիւն է, սոյն յօդուածէն օրինակ մը սիրով նուրբ կրնամ զրկել պատուարժան դրամագէտ գիտնականին:

Լևոն Ա. Սարեան

## METROLOGICAL ANALYSIS OF LEVON I DOUBLE TRAMS

Plates 4-7

Y. T. NERCESSIAN

### Introduction

Recently some unusual double trams of King Levon I (1196-1219) of Cilician Armenia surfaced in European auctions and internationally via the internet. They are being sold as genuine pieces. These coins have two characteristics: (1) strange inscriptions with blundered, corrupted, and pseudo-Armenian letters and (2) abnormally high weight, generally about one gram above expected. Overall, the coins are highly suspect, as the analysis below demonstrates.

The late Dr. Paul Z. Bedoukian<sup>1</sup> and Dr. D. M. Metcalf<sup>2</sup> composed essays on Levon I double tram hoards. In Bedoukian's paper 167 double trams were recorded, but there was no data on the weights or metrological information. Metcalf recorded the weights of 44 double trams (out of 60) but no legends. Bedoukian's essay is an excellent die study; Metcalf's paper presents a very interesting stylistic analysis. In Bedoukian's pioneering book, *Coinage of Cilician Armenia*,<sup>3</sup> the weights of only 11 silver double trams (out of 98) are recorded in the corpus and just five have their silver content given. We do not recall an extensive analysis of double tram weights and metrological data in other numismatic publications. V. Langlois<sup>4</sup> and M. Brosset<sup>5</sup> do not display a single double tram in their famous works. Double tram line drawings are illustrated in Fr. C. Sibilian's book<sup>6</sup> but there is no metrological data. The same is true in the works of S. A. Gamalov-Churaev,<sup>7</sup> K. J. Basmadjian,<sup>8</sup> B. Garabetian,<sup>9</sup> and A. A. Ebeyan.<sup>10</sup> Also, many sale and auction catalogues have listed double trams but unfortunately some of them lack the minimum metrological data, such as the weight<sup>11</sup> of the coin.

<sup>1</sup> Paul Z. Bedoukian, "The Double Tram Series of Levon I of Cilician Armenia," *Selected Numismatic Studies* II, (Los Angeles, 1981), pp. 279-297, reprinted from *Numismatic Chronicle*, Seventh Series, Vol. XVI (1976), pp. 98-108, pls. 18-25.

<sup>2</sup> D. M. Metcalf, "Double Trams of Levon I of Cilician Armenia," *Numismatic Circular*, Vol. LXXXII (May and June 1974), Nos. 5 and 6, pp. 186-188 and 235-237, illus.

<sup>3</sup> Paul Z. Bedoukian, *Coinage of Cilician Armenia* [CCA] (New York, 1962; Vienna, 1963; revised edition, Danbury, Connecticut, 1979), pp. 113, 131-134, Nos. 13-36.

<sup>4</sup> Victor Langlois, *Numismatique de l'Arménie au moyen âge* (Paris, 1855).

<sup>5</sup> M. Brosset, *Monographie des monnaies arménienne* (St. Petersburg, 1839).

<sup>6</sup> Fr. Clement Sibilian, *Classification of Roupenian Coins* (Vienna, 1892), p. 8, pl. 1, Nos. 1 and 2 (in Armenian).

<sup>7</sup> S. A. Gamalov-Churaev, *Classification of Roupenian Coins (According to C. Sibilian)* (St. Petersburg, 1923), p. 21, No. 2, pl. IV, No. 78 (in Russian).

<sup>8</sup> K. J. Basmadjian, *Numismatique générale de l'Arménie* (Venice, 1936), (in Armenian).

<sup>9</sup> Berj M. Garabetian, "The Coin Hoard of Daphne," *Bazmahev*, Vol. LVI (November-December 1948), Nos. 11-12, pp. 260-263; *Hask Hayagitakan Taregirk'*, Vol. II (1949-1950), pp. 16-21 (in Armenian).

<sup>10</sup> A. A. Ebeyan, *The Coins of the Armenian Kings of Cilicia* (Beirut, 1973), pp. 117-121, Nos. 88 and 89 (bilingual in Armenian and English).

<sup>11</sup> None of the double trams in the Donabedian auction catalogue has metrological data, Spink & Son, Ltd. "Ancient and Medieval Coins from the Collection of Professor Asbed Donabedian (1923-1993)," *Coin Auction 102: Ancient, Foreign and English Coins and Commemorative Medals* (London, 1994). Also, the same is true for the Torkom Demirjian lists and Gerhard Hirsch Nachfolger auction catalogues. They have sold numerous double trams in their catalogues but never published any metrological data.

Since the publication of Bedoukian's and Metcalf's noted studies on the double tram series, numerous other double trams have surfaced and have been offered for sale in thirty or more sale and auction catalogues.<sup>12</sup> Fortunately, most of these catalogues publish the weights of their coins. There is a need to offer a metrological analysis of Levon I double trams. Obviously, in a project of this nature, the studies of Bedoukian and Metcalf would serve as a starting point.

### Description of Coins

King Levon issued numerous coins. He struck more coin types than any other Cilician Armenian ruler. He issued gold tahekans with one and two lions, silver coronation trams with one and two lions, double trams, half double trams, quarter double trams, trams, half trams, billons with Latin and Armenian inscription to be used in Antioch, and large copper tanks. His double tram is known as the "king" of Cilician Armenian coinage.

- Obv.: The King is seated on a throne ornamented with lions, wearing a crown and royal mantle on his shoulders. He holds a globus cruciger in his right hand and fleur-de-lys in his left. His feet rest on a footstool. Clockwise legend,  
+ ԼԵՒՈՆ ԹԱԳԱՒՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ (Levon king of all the Armenians).
- Rev.: Lion crowned, turned left, holding a cross with two bars. Clockwise legend,  
+ ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱԲԱՆ ԱՍՏՈՒԾՈՅ (by the will of God).

It should be noted that, due to the limitation of engraving space, most of the coins have their legends abbreviated. For example some coins abbreviate the word "takavor" as "tkr" (king). Also, on some varieties the word "amenayn" (of all) is eliminated. On the reverse, the word "garoghoutiampn" is abbreviated as "garghoutpn" or "garoghoutepn" (by the will of). Furthermore, we see different field marks on most double tram reverses. These field marks are engraved in various locations; and, in addition to inscriptions, serve as a very important feature in cataloguing double trams.

### Cataloguing the Coins

The purpose of present study is to attempt, at minimum, to list all known double trams with the weight and an illustration. To prepare Table 1 (*Catalogue of Levon I Double Trams*), all sale and auction catalogues listing Levon I double trams were studied in addition to Bedoukian's and Metcalf's works, as indicated earlier. Also, some collectors and the History Museum of Armenia kindly acknowledged our request and eagerly participated in our appeal.

A serious effort was made to utilize the classification methods of Bedoukian and Metcalf. Bedoukian developed a method primarily for die study. On the other hand, Metcalf favored stylistic analysis. Both of these approaches were modified for our needs, emphasizing metrological analysis.

Cilician Armenian coins, with the exception of bilingual silver trams, bear no date. For this reason a classification based on chronological sequence is out of question. Having this in mind, Bedoukian devised a classification based on the completeness of legend. Double tram classification follows the same principle, that is, first the most complete obverse legend, then the most complete reverse legends for each particular type of coin. Bedoukian utilized this

---

<sup>12</sup> For a list of sale and auction catalogues see the list of abbreviations at the end of this paper.

method of classification for all Armenian coins in his monumental book dedicated to the coinage of Cilician Armenia.

One of the characteristic features of the double tram is comparatively few and uniform groupings of obverse-reverse inscriptions. For this reason, the completeness of legend, was used to catalogue the obverse-reverse inscription which is given on the top of the block of coins. The first column in the catalogue gives the assigned specimen number. The second column references the corpus number of *Coinage of Cilician Armenia*<sup>13</sup> or *Armenian Coins and Their Values*.<sup>14</sup> The third column, indicates a simplified obverse style where the king is seated on throne; fourth, a simplified lion posture of the reverse. The fifth column indicates the exact field marks located on various positions of the reverse lion. Column six gives the weight of the coin in grams and columns seven, eight, and nine give the maximum coin diameter, die axis orientation and silver content, respectively, if they are available. Column ten is for comments. Column eleven indicates the reference where the coin was originally catalogued — or the source where the coin is preserved. An asterisk next to the assigned catalogue number indicates the specimens illustrated in the plate.

The circular inscription on King Levon's double trams is standardized and uniform even with abbreviations. The obverse and reverse legends can be classified into the following categories:

#### Obverse legends

- Legend I.    ԼԵՒՈՆ ԹԱԳԱՒՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ (Levon king of all the Armenians)  
Legend II.   ԼԵՒՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ (Levon king of all the Armenians)  
Legend III.   ԼԵՒՈՆ ԹԱԳԱՒՈՐ ՀԱՅՈՑ (Levon king of the Armenians)  
Legend IV.   ԼԵՈՆ ԹԱԳԱՒՈՐ ՀԱՅՈՑ (Levon king of the Armenians)

#### Reverse legends

- Legend Va.   ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԱՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ (by the will of God)  
Legend Vb.   ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԱՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈ (by the will of God)  
Legend VI.   ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ (by the will of God)  
Legend VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ (by the will of God)  
Legend VIIb. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈ (by the will of God)

Double trams are considered to be the most coveted coins of Cilician Armenia. They are very scarce and extremely attractive. Among the coins of King Levon I, and also all other Roupenian kings, it is the largest and heaviest silver piece. Furthermore, in general, it is executed with more care than other Roupenian coins.

Also, the double tram belongs to one lion series coins of Levon. That means it is believed to have been minted in Tarsus by Paul Bedoukian, Berj Garabetian, and the writer of this note, at the beginning of his royal reign. All single lion silver coins of Levon I (double tram, half double tram, quarter double tram, coronation tram with one lion) were discontinued shortly after Levon was anointed as the first king of Cilician Armenia. From then on, Levon started striking his two-lion series silver trams.

Comparatively speaking, there is less abbreviations in circular legends of double trams than coronation trams or regular trams, where a student may face a multitude of abbrevia-

<sup>13</sup> Bedoukian, CCA, pp. 131-134, Nos. 13-37.

<sup>14</sup> Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Their Values* (Los Angeles, 1995), pp. 112-114, Nos. 268-273.

tions of numerous types. Of course, there is a good reason for this, the double tram is twice as large and has longer inscription circles.

It is interesting to note that none of the kings who ascended to the throne of Cilician Armenia could continue striking double trams.<sup>15</sup> In fact, even under the rule of King Levon I the double tram was struck for a very short period of time. All double trams were struck with one lion on the reverse. No double tram has been discovered with a "long cross between two lions rampant regardant" reverse design.

Table 1. *Catalogue of Levon I double trams*

| No.   | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR%                | Comments/Source     |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|---|--------------------|---------------------|
| <b>Crowned lion left, holding a cross</b>                   |            |               |              |               |   |                    |                     |
| I. ԿԵԽԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/Va. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ   |            |               |              |               |   |                    |                     |
| 001   | 13         | 1             | A1           | ---           | 5.48g                                   |                    | PB CCA-13           |
| 002   | 13         | 1             | A1           | ---           | 5.47g                                   |                    | Woodhead 1          |
| 003   | 13         | 1             | A1           | ---           | 5.38g                                   |                    | NK-862              |
| 004   | 13         | 1             | A1           | ---           | 5.25g-28ø                               |                    | AC&B 18-88          |
| 005   | 14         | 6             | A1           | g1            | 5.52g                                   |                    | CNG 46-713          |
| 006   | 13         | 7             | A1           | g1            | 5.62g                                   |                    | M57                 |
| 007   | 13         | 7             | A1           | ---           | 5.48g-27ø-5h                            |                    | CNG36-722, YN 5174  |
| 008   | 13         | 7             | A2           | ---           | 5.54g-28ø-5h                            |                    | Erevan 15414/30     |
| 009   | 13         | 1             | A3           | ---           | 5.31g                                   |                    | CS 4-693, FS 22-442 |
| 010   | 268        | 7             | A3           | e2            | 5.37g                                   |                    | CNG 36-723          |
| 011   | 14         | 2             | C            | g1            | 5.45g                                   | 3 dots in l. field | MM-766              |
| 012   |            |               |              |               | 5.55g                                   |                    | M34                 |
| I. ԿԵԽԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/Vb. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ   |            |               |              |               |   |                    |                     |
| 013   | 15         | 7             | A3           | e2            | 5.38g-27ø-4h                            |                    | YN 5214             |
| I. ԿԵԽԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VI. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ   |            |               |              |               |   |                    |                     |
| 014   | 17         | 1             | B1           | a2            | 5.55g                                   |                    | CS 4-694, FS 22-443 |
| 015   | 17         | 1             | B1           | a2            | 5.47g                                   |                    | NK-864              |
| 016   | 17         | 1             | B1           | a2            | 5.42g                                   |                    | NK-865              |
| I. ԿԵԽԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ |            |               |              |               |   |                    |                     |
| 017   | 18         | 3             | A1           | b1            | 5.51g                                   |                    | CNG 36-724          |
| 018   | 18V        | 2             | A1           | b6            | 5.54g-27ø-4h                            |                    | YN 1247             |
| 019   | 18V        | 1             | B2           | d1            | 5.46g-27.3ø-3h                          |                    | Erevan 15415/31     |
| 020   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.55g                                   |                    | KK CCA-19           |
| 021   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.54g-27.5ø-3h                          |                    | Erevan 15413/29     |
| 022   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.45g                                   |                    | M60                 |

<sup>15</sup> King Gosdantin I attempted to strike double trams but only a singular example has survived. See L. A. Saryan "An Unpublished Silver Double Tram of Gosdantin I (1298-1299), King of Cilician Armenia," *American Journal of Numismatics*, Second Series, Vol. 12 (2000), pp. 195-204.

| No.   | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR%                  | Comments/Source          |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|---|----------------------|--------------------------|
| <b>I. ԷԼԵԻՈՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ</b> |            |               |              |               |   |                      |                          |
| 023   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.28g-26ø-10h                           |                      | AN Coll.                 |
| 024   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.25g                                   |                      | JS-486                   |
| 025   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.51g-28ø-1h                            |                      | YN 5599                  |
| 026   | 19         | 1             | A1           | ---           | 5.39g-27.4ø-7h                          |                      | Erevan 17619/53          |
| 027   | 19V        | 1             | A1           | b1            | 5.10g                                   |                      | MAC-10                   |
| 028   | 19V        | 2             | A1           | b1            | 5.51g                                   |                      | CS-696                   |
| 029   | 19V        | 1             | B1           | a2            | 5.56g                                   |                      | CNG 27-86                |
| 030   | 19V        | 7             | B3           | a1            | 5.34g-27ø-2h                            |                      | CS 4-695, YN 2725        |
| 031   | 21         | 6             | B1           | c1            | 5.47g                                   |                      | CNG 46-715               |
| <b>II. ԷԼԵԻՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/Va. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐԱՄԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ</b>  |            |               |              |               |   |                      |                          |
| 032   | 268        | 8             | A1           | ---           | 5.39g                                   |                      | CNG51-772                |
| <b>II. ԷԼԵԻՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VI. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ</b>      |            |               |              |               |   |                      |                          |
| 033   | 20         | 8             | A1           | f3            | 5.49g                                   |                      | MM-768                   |
| 034   | 21         | 8             | A1           | c1            | 5.45g-29.5ø                             |                      | AC&B 10-23               |
| <b>II. ԷԼԵԻՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VI. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ</b>      |            |               |              |               |   |                      |                          |
| 035   | 270        | 8             | A2           | f3            | 5.29g                                   |                      | CNG 36-727               |
| 036   | 271        | 10            | A2           | ---           | 5.58g-28ø-5.5h                          |                      | Pegasi XIV-857, AN Coll. |
| 037   | 271        | 10            | A2           | ---           | 5.18g-28ø-4h misspelled սասոՒծոց        |                      | CNG 36-730, YN 5175      |
| 038   | 22         | 5             | A2           | ---           | 5.70g                                   |                      | Woodhead 2               |
| 039   | 22         | 5             | A2           | ---           | 5.4g                                    |                      | Mitchiner 2392           |
| <b>II. ԷԼԵԻՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ</b>    |            |               |              |               |   |                      |                          |
| 040   | 20         | 5             | B1           | a2            | 5.43g                                   | dot in obv. l. field | MM-769                   |
| 041   | 20         | 1             | A1           | b1            | 5.47g                                   |                      | CNG 27-89                |
| 042   | 269V       | 3             | A1           | b1            | 5.40g                                   |                      | CNG 46-716               |
| 043   | 22         | 3             | A1           | ---           | 5.46g-27ø                               |                      | AC&B 10-24               |
| 044   | 20         | 4             | A1           | f3            | 5.57g                                   | dot in obv. r. field | CNG 27-88                |
| 045   | 20         | 8             | A2           | f3            | 5.46g                                   | dot in obv. r. field | CNG 27-87                |
| 046   | 20         | 8             | A2           | ---           | 5.53g-26.5ø-9h                          | dot in obv. r. field | AN Coll.                 |
| 047   | 269        | 3             | B2           | f2            | 5.40g                                   | dot in obv. l. field | CNG 58-1513              |
| 048   | 20         | 4             | B2           | ---           | 5.51g                                   |                      | CNG 46-714               |
| 049   | 269        | 5             | B2           | f2            | 5.20g                                   | dot in obv. l. field | CNG 58-1512              |
| 050   | 268V       | 5             | C            | e1            | 5.34g                                   |                      | CNG 61-2313              |
| 051   | 15?        | 3             | C            | e1            | 5.15g                                   |                      | JS-490                   |
| 052   | 22V        |               |              |               | 5.34g-26ø                               |                      | AC&B 12E-369             |
| 053   | 23         | 1             | A1           | b1            | 5.28g-28ø-9h                            |                      | Erevan 15389/5           |
| 054   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.61g-26ø-2h                            |                      | YN 5622                  |
| 055   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.59g                                   |                      | JS-489                   |
| 056   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.57g-27ø-1h                            |                      | AN Coll.                 |
| 057   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.56g-26ø-8h                            |                      | YN 1234                  |
| 058   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.55g-28ø                               |                      | MA-50                    |
| 059   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.55g-27ø-4h                            |                      | YN 1681                  |



| No.   | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR%    | Comments/Source |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|---|--------|-----------------|
| <hr/>   |            |               |              |               |   |        |                 |
| II. ՀԵՒՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՑՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ         |            |               |              |               |   |        |                 |
| 060   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.55g-27ø-11h                           |        | AN Coll.        |
| 061   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.55g                                   |        | JS-487          |
| 062   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.55g                                   |        | M05             |
| 063   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.52g                                   |        | CS 4-698        |
| 064   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.47g-27.3ø-3h                          |        | Erevan 18778/2  |
| 065   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.44g-27ø                               |        | MA-49           |
| 066   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.38g-27ø                               |        | AC&B 9-18       |
| 067   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.38g-26.5ø-12h                         |        | Erevan 15390/6  |
| 068   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.38g-29ø                               |        | AC&B 18-89      |
| 069   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.67g-29.7ø-3h                          |        | Erevan 15391/7  |
| 070   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.58g-26ø-8h                            |        | AC&B 21-22      |
| 071   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.58g-23ø                               |        | AC&B 20-32      |
| 072   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.55g-27ø-11h                           |        | AN Coll.        |
| 073   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.55g-27ø                               |        | AC&B 18-90      |
| 074   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.55g                                   | 98% AR | PB CCA-23       |
| 075   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.53g-28.4ø-11h                         |        | Erevan 15392/8  |
| 076   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.49g-27.2ø-6h                          |        | Erevan 15386/2  |
| 077   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.46g-29.5ø-5h                          |        | Erevan 18854/1  |
| 078   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.46g-27ø                               |        | AC&B 13-21      |
| 079   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.44g-27.3ø-10h                         |        | Erevan 15387/3  |
| 080   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.38g-27ø-1h                            |        | AN Coll.        |
| 081   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.38g-29ø                               |        | AC&B10-25       |
| 082   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.38g-28ø                               |        | AC&B17-72       |
| 083   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.38g                                   |        | CNG27-90        |
| 084   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.23g                                   |        | CS 4-697        |
| 085   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.22g                                   |        | NJ-1230         |
| 086   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.21g-27ø-3h                            |        | Erevan 18798/5  |
| 087   | 23         | 3             | A1           | b1            | 5.18g-28.3ø-5h                          |        | Erevan 15388/4  |
| 088   | 23         | 3             | A1           | b1            | 4.79g-28.4ø-5h                          |        | Erevan 18798/6  |
| 089   | 23         | 3             | A1           | b1            | 4.77g                                   |        | JS-488          |
| 090   | 23         | 3             | A1           | b7            | 5.46g-26.5ø                             |        | AC&B17-75       |
| 091   | 23         | 1             | A1           | b1            | 5.55g-28ø-12h                           |        | Erevan 17619/52 |
| 092   | 23         | 2             | A1           | b1            | 5.50g-26ø                               |        | Erevan 18392/8  |
| 093   | 23         | 2             | A2           | b1            | 5.54g-29ø                               |        | MA-51           |
| 094   | 23         | 2             | A2           | b1            | 5.43g-28.7ø-7h                          |        | Erevan 15393/9  |
| 095   | 23         | 2             | A2           | b1            | 5.47g-29ø-6h                            |        | Erevan 17619/54 |
| 096   | 23         | 3             | A2           | b1            | 5.16g-28ø-9h                            |        | Erevan 18778/8  |
| 097   | 23         | 9             | A2           | b1            | 4.72g-28ø-6h                            |        | Erevan 15412/28 |
| The second letter K' of abbreviated word "TKR" misspelled (Զ) |            |               |              |               |   |        |                 |
| 098   | 23         |               |              |               | 5.58g-27ø                               |        | AC&B 11C-439    |
| 099   | 23         |               |              |               | 5.50g                                   |        | PB CCA-23       |
| 100   | 23         |               |              |               | 5.45g-27ø                               |        | AC&B15-23       |
| 101   | 23         |               |              |               | 5.44g                                   | 98% AR | PB CCA-23       |

## GOSDANTIN I COPPER COIN PROJECT

In his book *Coinage of Cilician Armenia* (1962), the late Paul Bedoukian listed 24 coppers of Gosdantin I classified into 6 varieties (CCA 1728-1733).

Our opinion is that the total coppers extant range somewhere from 50 to 100 pieces. It would be a worthwhile project to offer a new corpus on these coins using Bedoukian's work as the starting point. However, the new corpus would be crowned with success only if our members actively chose to participate in this effort. This is extremely important. If a collector who has a Kardez in his collection and wishes to remain anonymous, this will honored as "anonymous collector 1."

Information needed for each kardez: weight, diameter, die axis orientation, and a good photograph. With your cooperation I hope that I can catalogue most of the coppers of Gosdantin I.

Y. T. Nercessian

- Weight—We place the coin on a digital scale (or analog scale) and measure the weight to 1/100 gram reading.
- Diameter—We place the coin in a plastic circle template hole, and with a plastic ruler measure the largest diameter in millimeters.
- Die axis orientation—We align the obverse of the coin such that the king's head is pointing 12h (o'clock). Rotate the coin on vertical axis 180 degrees. Now we are looking at the reverse and the king's head is on the other side and still pointing 12h. The vertical arm of the cross, aligned with the inscription cross, will be pointing in the direction of the die axis orientation alignment.

DEAR FRIEND:

IF YOU HAVE COPPER COINS OF KING GOSDANTIN I IN YOUR COLLECTION, PLEASE DO NOT IGNORE THIS ANNOUNCEMENT WHICH WAS PUBLISHED IN THE ANJ 2006-2.

*Metrological Analysis of Levon I Double Drams*

| No.  | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR%                  | Comments/Source |
|--|------------|---------------|--------------|---------------|---|----------------------|-----------------|
| 11. ՀԼԵՒՈՆ ԹՊԻ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ |            |               |              |               |   |                      |                 |
| 102  | 23         |               |              |               | 5.40g                                   |                      | PB CCA-23       |
| 103  | 23         |               |              |               | 5.42g-27ø                               |                      | AC&B 11C-441    |
| 104  | 23         |               |              |               | 5.24g-27ø                               |                      | AC&B 11C-440    |
| 105  | 23V        | 8             | B2           | b3            | 5.55g                                   | dot in obv. l. field | CNG 46-717      |
| 106  | 23V        |               |              |               | 5.25g-27ø                               |                      | AC&B 12E-370    |
| 107  | 270        | 1             | A1           | f4            | 5.56g-27ø                               |                      | EJ-75           |
| 108  | 24         | 1             | A1           | ---           | 5.40g                                   |                      | NK-867          |
| 109  | 24         | 1             | A1           | ---           | 5.35g                                   |                      | NK-868          |
| 110  | 24         | 2             | A1           | ---           | 5.59g-26ø                               |                      | AC&B 17-73      |
| 111  | 24         | 2             | A1           | ---           | 5.60g-26ø                               |                      | AC&B 18-91      |
| 112  | 269        | 3             | A1           | b1            | 5.57g-27ø                               |                      | EJ-74           |
| 113  | 269V       | 3             | A1           | b4            | 5.49g-28ø                               |                      | EJ-76           |
| 114  | 24         | 5             | A1           | ---           | 5.40g-27.7ø-6h                          |                      | Erevan 15396/12 |
| 115  | 24         | 2             | A1           | ---           | 5.29g-27.6ø-6h                          |                      | Erevan 15395/11 |
| 116  | 270        | 5             | A1           | b1            | 5.34g                                   |                      | CNG 36-728      |
| 117  | 24         | 3             | A2           | ---           | 5.37g-27ø-6h                            |                      | Erevan 18778/6  |
| 118  | 24         | 4             | A2           | b1            | 4.50g-27.4ø-4h                          | broken               | Erevan 18778/11 |
| 119  | 24         | 3             | B2           | f2            | 5.56g-27ø-4h                            | dot in obv. l. field | YN 5600         |
| 120  | 24         | 8             | B2           | f2            | 5.30g-29ø-12h                           |                      | YN 5601         |
| 121  | 24V        | 2             | A1           | ---           | 5.43g-28ø-3h                            |                      | YN 5603         |
| 122  | 24V        | 2             | A1           | ---           | 5.54g-27ø-6h                            |                      | YN 5604         |
| 123  | 24         |               |              |               | 5.47g-28ø                               |                      | AC&B 11C-442    |
| 124  | 24         |               |              |               | 5.44g-27ø                               |                      | AC&B 20-33      |
| 125  | 24         |               |              |               | 5.43g-26.5ø                             |                      | AC&B 11C-443    |
| 126  | 24         |               |              |               | 5.37g-28ø                               |                      | AC&B 20-34      |
| 127  | 24         |               |              |               | 5.36g                                   | 98% AR               | PB CCA-24       |
| 128  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.55g-26ø-7h                            |                      | AN Coll.        |
| 129  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.54g-27ø-6h                            |                      | AN Coll.        |
| 130  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.53g-27.4ø-4h                          |                      | Erevan 15403/19 |
| 131  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.47g-27ø-11h                           |                      | AN Coll.        |
| 132  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.46g-27.8ø-7h                          |                      | Erevan 18778/1  |
| 133  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.45g-26ø-11h                           |                      | AN Coll.        |
| 134  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.43g-28.4ø-6h                          |                      | Erevan 15404/20 |
| 135  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.42g-28ø-2h                            |                      | AN Coll.        |
| 136  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.40g-27ø-1h                            |                      | AN Coll.        |
| 137  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.33g-29.6ø-10h                         |                      | Erevan 15408/24 |
| 138  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.31g-27ø                               |                      | MA-52           |
| 139  | 25         | 2             | A1           | b4            | 5.20g-26ø-7h                            |                      | AN Coll.        |
| 140  | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.44g-27ø-1h                            |                      | AN Coll.        |
| 141  | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.25g                                   |                      | KK CCA-25       |
| 142  | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.49g-26ø-5h                            |                      | YN 2713         |
| 143  | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.39g-27ø                               |                      | AC&B 17-74      |
| 144  | 23         | 3             | A1           | b4            | 5.41g-27ø                               |                      | AC&B 18-93      |

| No.   | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data |                      | AR% | Comments/Source |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|----------------------|-----|-----------------|
|   |            |               |              |               | wt.-diam.-die     | axis                 |     |                 |
| <hr/>   |            |               |              |               |                   |                      |     |                 |
| II. ԺԵՒՈՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՑՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ |            |               |              |               |                   |                      |     |                 |
| 145   | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.36g-27ø         |                      |     | AC&B19-83       |
| 146   | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.28g-30ø-8h      |                      |     | Erevan 15405/21 |
| 147   | 25         | 3             | A1           | b4            | 5.20g-27.5ø-8h    |                      |     | Erevan 18778/5  |
| 148   | 25         | 4             | A1           | b4            | 5.32g-27ø-4h      |                      |     | AN Coll.        |
| 149   | 25         | 4             | A1           | b4            | 5.30g-28ø-4h      |                      |     | Erevan 15385/1  |
| 150   | 25         | 7             | A1           | b4            | 5.46g             |                      |     | M48             |
| 151   | 25         | 2             | A2           | b4            | 5.29g-29ø-12h     |                      |     | Erevan 15406/22 |
| 152   | 25         | 2             | A2           | b4            | 5.28g-27.6ø-12h   |                      |     | Erevan 15407/23 |
| 153   | 25         | 3             | A2           | b4            | 5.36g-29ø-7h      |                      |     | Erevan 17619/51 |
| 154   | 25         |               |              |               | 5.48g-27ø         |                      |     | AC&B 11C-445    |
| 155   | 25         |               |              |               | 5.47g             | 98% AR               |     | PB CCA-25       |
| 156   | 25         |               |              |               | 5.46g-29ø         |                      |     | AC&B 12E-372    |
| 157   | 25         |               |              |               | 5.43g-26ø         |                      |     | AC&B 11C-444    |
| 158   | 25         |               |              |               | 5.41g-27ø         |                      |     | AC&B 12E-371    |
| 159   | 25         |               |              |               | 5.41g-27ø         |                      |     | AC&B 13-24      |
| 160   | 25         |               |              |               | 5.29g-27ø         |                      |     | AC&B 11C-446    |
| 161   | 25V        | 7             | A1           | b4            | 5.41g-27ø-9h      |                      |     | YN 2861         |
| 162   | 25V        | 3             | A1           | b8            | 5.45g             |                      |     | NK-869          |
| 163   | 25V        | 8             | B2           | b3            | 5.51g-29ø-8h      |                      |     | YN 2862         |
| 164   | 26         | 8             | B1           | c1            | 5.45g             | dot in obv. l. field |     | NK-870          |
| 165   | 26v        | 8             | B2           | c1            | 5.53g-28ø-12h     |                      |     | Erevan 15402/18 |
| 166   | 27         | 1             | A1           | b7            | 5.66g-27.33ø-12h  |                      |     | Erevan 15399/15 |
| 167   | 27         | 1             | A1           | b7            | 5.47g-26ø-1h      |                      |     | YN 2722         |
| 168   | 27         | 1             | A1           | b7            | 5.33g-27.2ø-9h    |                      |     | Erevan 15398/14 |
| 169   | 27         | 2             | A1           | b5            | 5.17g             |                      |     | M24             |
| 170   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.43g-27ø-12h     |                      |     | AN Coll.        |
| 171   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.38g             |                      |     | NJ-1231         |
| 172   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.26g-27ø-6h      |                      |     | AN Coll.        |
| 173   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.24g-28ø-7h      |                      |     | Erevan 18778/4  |
| 174   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.62g-27.5ø-2h    |                      |     | Erevan 15400/16 |
| 175   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.62g-27ø-3h      |                      |     | AC&B18-92       |
| 176   | 27         | 3             | A1           | b7            | 5.53g-28ø-12h     |                      |     | Erevan 15397/13 |
| 177   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.51g-26.5ø-1h    |                      |     | AN Coll.        |
| 178   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.38g-27.4ø-3h    |                      |     | Erevan 15401/17 |
| 179   | 27         | 2             | A1           | b7            | 5.64g-28ø-10h     |                      |     | AN Coll.        |
| 180   | 27         | 8             | A1           | b7            | 5.46g-26ø         |                      |     | AC&B 19-84      |
| 181   | 27         |               |              |               | 5.57g-27ø         |                      |     | AC&B 11C-447    |
| 182   | 27         |               |              |               | 5.44g-26ø         |                      |     | AC&B12E-373     |
| 183   | 27         |               |              |               | 5.36g-27ø         |                      |     | AC&B11C-448     |
| 184   | 27         |               |              |               | 5.35g             |                      |     | KK CCA-27       |
| 185   | 27         |               |              |               | 5.20g-27ø         |                      |     | AC&B15-25       |
| 186   | 27         |               |              |               | 4.65g             |                      |     | KK CCA-27       |
| 187   | 27V        | 2             | A1           | b7            | 5.55g-28ø-3h      |                      |     | YN 4129         |

| No.   | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR%                  | Comments/Source        |
|---|------------|---------------|--------------|---------------|---|----------------------|------------------------|
| II. ՀԵՒՈՆ ԹՊՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ |            |               |              |               |   |                      |                        |
| 188.  | 27V        | 2             | A1           | b7            | 5.46g-28ø-1h                            |                      | YN 5605                |
| 189   | 27V        | 2             | A1           | b7            | 5.45g-28ø-3h                            |                      | YN 2857                |
| 190.  | 28         | 3             | A2           | e5            | 5.57g-27.4ø-5h                          |                      | Erevan 15410/26        |
| 191   | 28         | 3             | A2           | e5            | 5.43g                                   | dot in obv. l. field | M16                    |
| 192.  | 28         | 5             | A3           | e5            | 5.55g                                   |                      | NK-871                 |
| 193   | 28         | 5             | A3           | e5            | 5.12g-28ø-6h                            |                      | Erevan 18778/3         |
| 194   | 28         | 8             | B1           | e5            | 5.48g-29ø-7h                            |                      | YN 5606                |
| 195   | 28V        | 4             | A2           | e4            | 5.55g-27ø-1h                            |                      | Erevan 15409/25        |
| 196.  | 28V        | 5             | A2           | e3            | 5.55g-28ø-3h                            |                      | YN 5607                |
| 197   | 29V        | 4             | A2           | e3            | 5.51g                                   |                      | M13                    |
| 198   | 30V        | 2             | A1           | f1            | 5.31g-28ø-7h                            |                      | Erevan 18778/10        |
| 199.  | 30V        | 8             | B2           | f2            | 5.23g                                   | dot in obv. l. field | CS 4-699               |
| 200   | 32V        | 2             | A1           | c3            | 5.24g-26.3ø-2h                          |                      | Erevan 18778/7         |
| 201   | 32         | 2             | A2           | b5            | 5.03g-27.3ø-1h                          |                      | Erevan 18778/9         |
| 202   | 271        | 10            | A1           | b4            | 5.23g-28ø-2h                            |                      | AN Coll.               |
| 203   | 271        | 10            | A1           | ---           | 5.52g                                   | 92.82% AR            | Sib-M1/M1              |
| 204.  | 271        | 10            | A2           | ---           | 5.50g-29.3ø-5h                          |                      | Erevan 15411/27        |
| 205   | 271        | 10            | A2           | ---           | 5.31g-28ø                               |                      | CNG 36-731, AC&B 18-94 |
| 206   | 271        | 10            | B2           | ---           | 5.59g                                   |                      | CNG 51-773             |
| 207   | 271        | 10            | B2           | ---           | 5.54g                                   |                      | M03                    |
| 208.  | 271        | 10            | B2           | ---           | 5.30g                                   |                      | NK-866                 |
| 209   | 271        | 10            | C            | ---           | 5.41g                                   |                      | M04                    |
| 210   | 271        | 10            | C            | ---           | 5.40g                                   |                      | JS-491                 |
| 211.  | 271        | 10            | C            | ---           | 5.30g                                   |                      | CS 4-700               |
| 212.  | 271        | 10            | C            | e1            | 5.46g                                   |                      | MM-770                 |
| 213   | 271        | 10            | C            | e1            | 5.34g-24ø-6h                            |                      | AN Coll.               |
| 214   |            |               |              |               | 5.81g                                   |                      | M15                    |
| 215   |            |               |              |               | 5.66g                                   |                      | M43                    |
| 216   |            |               |              |               | 5.65g                                   |                      | M47                    |
| 217   |            |               |              |               | 5.65g                                   |                      | M18                    |
| 218   |            |               |              |               | 5.65g                                   |                      | M22                    |
| 219   |            |               |              |               | 5.62g                                   |                      | M36                    |
| 220   |            |               |              |               | 5.61g                                   | 93.59% AR            | Sib-M2/M31             |
| 221   |            |               |              |               | 5.58g                                   |                      | M38                    |
| 222   |            |               |              |               | 5.57g                                   |                      | M54                    |
| 223   |            |               |              |               | 5.57g                                   |                      | M56                    |
| 224   |            |               |              |               | 5.56g                                   |                      | M32                    |
| 225   |            |               |              |               | 5.54g                                   |                      | M46                    |
| 226   |            |               |              |               | 5.52g                                   |                      | M30                    |
| 227   |            |               |              |               | 5.51g                                   |                      | M49                    |
| 228   |            |               |              |               | 5.49g                                   |                      | M23                    |
| 229   |            |               |              |               | 5.49g                                   |                      | M50                    |
| 230   |            |               |              |               | 5.48g                                   |                      | M21                    |

| No. | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-die axis | AR% | Comments/Source |
|-----|------------|---------------|--------------|---------------|---|-----|-----------------|
|-----|------------|---------------|--------------|---------------|---|-----|-----------------|

II. ՀԱՅԻՆ ԹԳՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |  |  |  |  |       |           |        |
|-----|--|--|--|--|-------|-----------|--------|
| 231 |  |  |  |  | 5.47g |           | M44    |
| 232 |  |  |  |  | 5.47g |           | M45    |
| 233 |  |  |  |  | 5.47g |           | M53    |
| 234 |  |  |  |  | 5.46g |           | M55    |
| 235 |  |  |  |  | 5.45g |           | M14    |
| 236 |  |  |  |  | 5.44g |           | M25    |
| 237 |  |  |  |  | 5.43g |           | M27    |
| 238 |  |  |  |  | 5.40g |           | M39    |
| 239 |  |  |  |  | 5.39g | 94.19% AR | Sib-M3 |
| 240 |  |  |  |  | 5.38g |           | M28    |
| 241 |  |  |  |  | 5.38g |           | M42    |
| 242 |  |  |  |  | 5.31g |           | M26    |
| 243 |  |  |  |  | 5.29g |           | M19    |
| 244 |  |  |  |  | 5.29g |           | M35    |
| 245 |  |  |  |  | 5.13g |           | M51    |

III. ՀԱՅԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ՀԱՅՈՑ/VI. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |     |   |    |    |              |  |                      |
|-----|-----|---|----|----|--------------|--|----------------------|
| 246 | 269 | 8 | B1 | a2 | 5.49g-28ø-2h |  | CNG 36-726, AN Coll. |
| 247 | 34  | 8 | B2 | a2 | 5.30g        |  | CNG 46-718           |

III. ՀԱՅԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ՀԱՅՈՑ/VIIa. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |     |   |    |    |               |                      |                       |
|-----|-----|---|----|----|---------------|----------------------|-----------------------|
| 248 | 34V | 8 | B2 | d1 | 5.46g-29ø-3h  |                      | Erevan 15416/32       |
| 249 | 35  | 8 | A1 | a3 | 5.41g         | dot in obv. l. field | CNG 46-719            |
| 250 | 269 | 8 | B1 | b2 | 5.37g         |                      | CNG 36-725            |
| 251 | 35V | 8 | B2 | c2 | 5.44g-27ø-3h  |                      | YN 2970               |
| 252 | 35V | 8 | B2 | c2 | 5.43g-26ø-12h | dot in rev. r. field | CNG 69-1927, AN Coll. |
| 253 |     |   |    |    | 5.49g         |                      | M11                   |
| 254 |     |   |    |    | 5.34g         |                      | M12                   |

IV. ՀԱՅԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ՀԱՅՈՑ/VI. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵՐՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |     |   |    |    |              |  |         |
|-----|-----|---|----|----|--------------|--|---------|
| 255 | 34V | 5 | B2 | a2 | 5.47g-27ø-2h |  | YN 5608 |
|-----|-----|---|----|----|--------------|--|---------|

**Crowned lion right, holding a cross**

I. ՀԱՅԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/Va. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |    |   |   |    |       |  |        |
|-----|----|---|---|----|-------|--|--------|
| 256 | 16 | 6 | R | h1 | 5.55g |  | NK-863 |
| 257 | 16 | 6 | R | h1 | 5.49g |  | MM-767 |

**Crowned lion walking left**

I. ՀԱՅԻՆ ԹԱԳԱԽՈՐ ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈՑ/Va. ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՄԲՆ ԱՍՏՈՒԾՈՑ

|     |    |   |   |     |              |  |                     |
|-----|----|---|---|-----|--------------|--|---------------------|
| 258 | 36 | 1 | W | --- | 5.80g        |  | MAC-11              |
| 259 | 36 | 1 | W | --- | 5.58g        |  | CS 4-701, FS 22-444 |
| 260 | 36 | 1 | W | --- | 5.57g-27ø-9h |  | CNG 36-729, YN 5177 |

| No. | CCA<br>ACV | Obv.<br>style | Rev.<br>lion | Field<br>mark | Metrological Data<br>wt.-diam.-dle axis | AR% | Comments/Source |
|-----|------------|---------------|--------------|---------------|---|-----|-----------------|
|-----|------------|---------------|--------------|---------------|---|-----|-----------------|

**Crowned lion left, holding a cross (Newly discovered coins in 2005)**

Obverse and reverse circular inscription has blundered and corrupted letters of

+ԼԵՒՈՍ ՔՈՒՍՍՍՍՍՅԵՄՅՈՅ/ԿԱՐՈՂԻՐԸ ԱՍՈՌԻՈՅ (c/f 01)

+ԼԵՒՈՂ ԳՐԱՍԵՍՅՈՅ/ԿԱՐՈՂԻՐԸ ԱՍՈՌԻՈՅ (c/f 03)

but follows the format of the most common double tram circular inscription

+ԼԵՒՈՆ ԲԳՐ ԱՄԵՆԱՅԻ ԽԱՅԴ/ԿԱՐՈՂԻՐԸ ԱՍՈՌԻՈՅ

|        |   |    |     |              |                        |
|--------|---|----|-----|--------------|------------------------|
| c/f01. | 2 | B2 | b4? |              | Rauch 75 D 1063        |
| c/f02. | 2 | A2 | b1? |              | Rauch 75 D 1064        |
| c/f03. | 2 | A2 | g1? |              | Rauch 75 D 1065        |
| c/f04. | 2 | A2 | g1? |              | Rauch 75 D 1066        |
| c/f05. | 2 | A2 | c4? |              | Rauch 75 D 1067        |
| c/f06. | 2 | A2 | g1? | 6.21g        | Rauch 76 D 863         |
| c/f07. | 2 | A2 | b4? | 6.48g        | Rauch 76 D 864         |
| c/f08. | 2 | A2 | c4? | 6.22g        | Rauch 76 D 865         |
| c/f09. | 2 | A2 | c4? |              | L.V. e-mail            |
| c/f10. | 2 | A2 | g1? | 6.30g-27ø-5h | dark patina, AN Coll.  |
| c/f11. | 3 | A2 | g1? | 6.50g-26ø-5h | light patina, AN Coll. |

## ANALYSIS

### Inscription Analysis

Two basic requirements were utilized to include double trams in Table 1, weight and legend. If the information given us did not include the weight, the coin was excluded from our catalogue and analysis. The weight was essential for this analysis. The legends were important for the purpose of grouping the coins. If the weight was known and somehow it was indicated what type legend was inscribed on the coin, we opted not to exclude from our Table 1. Based on the works of Bedoukian<sup>16</sup> and Metcalf,<sup>17</sup> and various numismatic literature at our disposal, we estimate that there are nearly 500 double trams extant.

A total of 260 double trams have been catalogued in Table 1. Five of these coins (Nos. 256-260), are "crowned lion right" and "crowned lion walking left." Both varieties have complete legends on both sides, I/Va. These varieties are the great rarities of the double tram series. Therefore, our discussion is primarily aimed at "crowned lion left, holding cross" design. Once again it should be emphasized that there are other double trams in addition to the ones catalogued in Table 1, and the only reason they are excluded from our analysis is either lack of metrological data or they were not available to us.

<sup>16</sup> Bedoukian's "The Double Tram Series of Levon I of Cilician Armenia" study includes Metcalf double tram hoards, Poladian Daphne hoard, Bedoukian hoard, and from various museums and private collectors.

<sup>17</sup> Metcalf's "Double Trams of Levon I of Cilician Armenia" study includes the Patrick Finn hoard and the Carl Subak hoard.

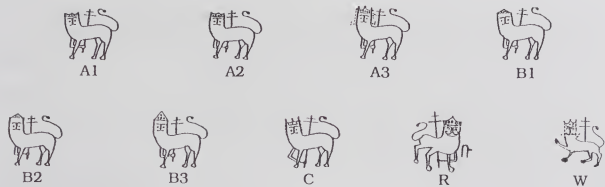


Fig. 2. *Levon I double tram reverse lion patterns*

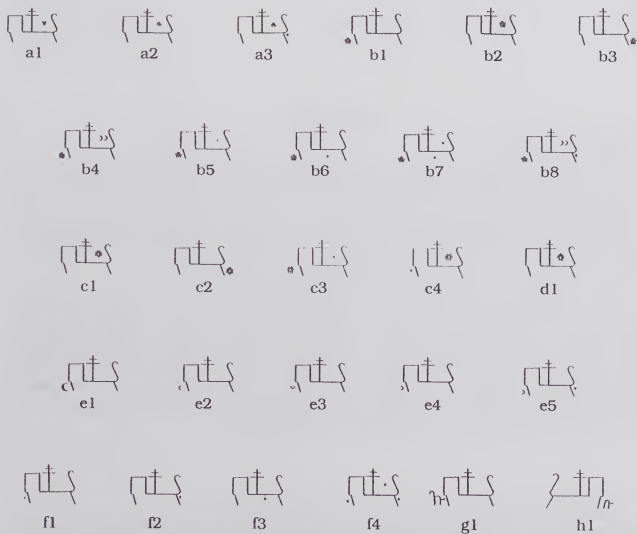


Fig. 3. *Levon I double tram reverse field marks relative to the lion*



Coins having a complete legend on both sides I/Va, (no abbreviation), are the most scarce variety (12 examples of 260 catalogued). Then we have coins with legends I/Vb, I/VI, and I/VIIa, 19 pieces, again very scarce varieties. All coins listed under obverse legend I seem to be, on the average, 0.017 g or 0.31% heavier than the average weight of 260 coins, an extremely minor point.

Most of the double trams seem to have the word “takavor” (king in Armenian) abbreviated with three letters “tkr” (king), legend II. Table 1 lists 214 pieces or 82.3% double trams with “tkr” abbreviation. Obviously their metrological data sets the standard for the double tram series. Obverse legend II is linked with reverse legends Va and VIa as the scarce variety. Legends II/VIIa (Nos. 40 to 245), 79.2% of the coins, constitute the bulk of double trams with most common obverse reverse legends. In legend III the word “amenayn” (of all) is deleted. Only ten coins are grouped under these legends, III/VI. On one of these coins the king’s name is engraved “Leon” (No. 255) instead of “Levon.” Their weights and diameters seem to be normal.

### **Stylistic Analysis**

Double trams of King Levon I have a uniform obverse design but have numerous variations in obverse style.

King’s crown, vestments, cross, fleur-de-lys, footstool and feet constitute the criteria for our obverse stylistic classification which, basically falls into ten varieties. See Fig. 1 (Plate 4), *Levon I double tram obverse style patterns*. In each one of these ten varieties certain elements of the design are different and fairly conspicuous. For example on No. 1 the style has refined features. No. 2 has a perpendicular fleur-de-lys and a small cross. No. 3 has a large cross and both the cross and fleur-de-lys are leaning toward the king’s body which dominates the space; also, the globus cruciger sits in his right hand and the fingers are closed around it. In No. 4 and 5, king’s feet are pointed outside but in No. 4 the king is slender, where as in No. 5 king’s body dominates the space. Nos. 6 and 7 have a small cross and different shape but narrow fleur-de-lys, and both feet barely can be seen, no footstool. No. 8 has a very distinguished looking fleur-de-lys and both feet are pointed outside; also, king’s right hand fingers are opened like a scissor and holds the globus cruciger. No. 9 has an oval shaped globe below the cross. In No. 10 the king is wearing a very distinctive looking and completely different vestments; also, observe the king’s left hand fingers holding fleur-de-lys.

The reverse stylistic classification of double trams is more objective, the style of lion’s crown and the position of lion’s head, the position of the cross and the relative location of field marks. See Fig. 2, *Levon I double tram reverse lion patterns* and Fig. 3, *Levon I double tram reverse field marks relative to the lion*.

There are numerous field marks, as can be seen from Fig. 3. Some of these field marks consist of trefoils, cinquefoils, rosettes, dots, crescents, monograms resembling combination of capital Armenian letter “R” (Ր) and lower case “h.” They can be found in one or more positions relative to the lion. Combinations of different field marks are common, such as crescent to the left together with a dot to the right, or cinquefoil to the left and two crescents above, etc. It is worthy mentioning that some of these field marks and monograms have been noticed on half double trams and trams, though sparingly due to the lack of space. These could be some kind of control marks by die-cutters or a system of accounting used by the mint masters. Also, some of these field marks can be seen on the coins of succeeding Roupinian kings.

The exact meaning of these field marks remains unknown. Historical sources make no mention of the mint activities in Cilician Armenia.

The great rarities of double trams seem to have more uniform obverse-reverse styles and reverse field mark combinations. Group I/VIIa has nine different obverse-reverse style and reverse field mark combinations; the largest group, II/VIIa legends, has more than fifty. It seems larger groups have more stylistic variations and their combinations.

Table 2. *Metrological data of Levon I double tram weights*

| Values | Weights                          |                              |                               |                      | Grand Total<br>(260 coins) |
|--------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
|        | I/V, VI, VII<br>(31 coins)       | II/V, VI, VII<br>(214 coins) | III, IV/VI, VII<br>(10 coins) | Total<br>(255 coins) |                            |
| Mode   | 5.47g<br>5.51g<br>5.54g<br>5.55g | 5.55g                        | 5.49g                         |                      | 5.55                       |
| Median | 5.47g                            | 5.45g                        | 5.43g<br>5.44g                |                      | 5.46                       |
| Mean   | 5.44g                            | 5.42g                        | 5.42g                         | 5.42g                | 5.42g                      |

Obviously, there may be other obverse and reverse varieties unknown to us. Based on the examples catalogued in this paper, the presented variations are the major stylistic groupings. One could try to make an analysis of anvil and punch dies and create very precise and numerous additional varieties of obverse and reverse style patterns. Studies perhaps similar to what were undertaken by Bedoukian and Metcalf, even though their sources of subject coins were limited compared to material catalogued here. A similar study, an exact combination of Bedoukian and Metcalf works, could easily double the size of this paper and distract the study from its present objective. Furthermore, hoards catalogued by Bedoukian<sup>18</sup> and Metcalf<sup>19</sup> have not been presented in totality because of our classification requirements. Also, to present a die study good photographs of all coins are required, something which is not possible after three decades. Since the aim of this paper is metrological analysis, a more detailed stylistic classification is not attempted here.

## Metrology

Generally sale and auction catalogues publish the weights of double trams but not the diameters. Since the sale catalogue illustrations are of actual size, dealers see no need to publish diameters. This could be one reason why the coins that have their weights recorded are 260 pieces, and those with diameter measurement, 145. However, a published picture may not have an exact one to one ratio, during printing the catalogue, the size of camera ready page may change. Reported weights are comparatively more accurate than the one to one pic-

<sup>18</sup> See above, note 16.

<sup>19</sup> See above, note 17.

ture ratio. Here, the accuracy of a measured weight is limited by the calibration and tolerance of measuring instrument and the skill of measuring technician (human error).

Coins catalogued in Table 1, have their mode readings for all of the coins as 5.55 g, median reading as 5.46 g, and the average for most of the coins is 5.42g. If we include all of the coins catalogued in the averaging process, again, the mean weight for 260 double trams is 5.42 grams.

Table 3. *Metrological data of Levon I double tram diameters*

| Values | Diameters                |                            |                            |                      |                            |
|--------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
|        | I/V,VI,VII<br>(11 coins) | II/V,VI,VII<br>(128 coins) | III,IV/VI,VII<br>(5 coins) | Total<br>(144 coins) | Grand Total<br>(145 coins) |
| Mode   | 27mm                     | 27mm                       | 27mm                       |                      |                            |
| Median | 27.3mm                   | 27.3mm<br>27.4mm           | 27mm                       |                      |                            |
| Mean   | 27.29mm                  | 27.40mm                    | 27.40mm                    | 27.39mm              | 27.39mm                    |

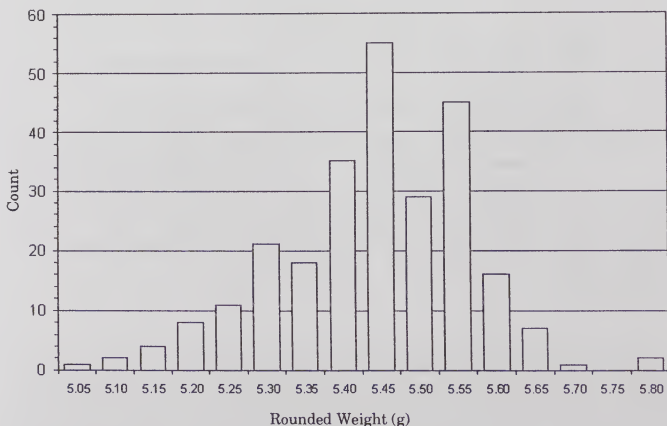


Chart 1. *Double tram weight histogram*

One double tram is broken and few others are either chipped, clipped, or damaged. These 5 lowest reading pieces do not belong with the remaining 255. Hence, the average for the remaining 255 is 5.44 grams. Based on our calculations the (SD) standard deviation is 0.13 g (2SD = 0.25 g, 3SD = 0.38 g). Of the 255 double trams, the distribution is somewhat normal. 175 of the weights (68.6%) lie within 1SD of the mean. Another 68 weights (for a total of 95.3%) lie within 2SD. Another 11 weights (99.6% total) lie within 3SD. A single piece lies outside 3SD (the lightest piece, which may also be an outlier and possibly should be excluded along with the other 5 pieces). The calculated coefficient of variation for 255 double trams is 2.39%. That means that the double tram weights fall within a very tight range, as indicated by the coefficient of variation (Chart 1, *Double tram weight histogram*).

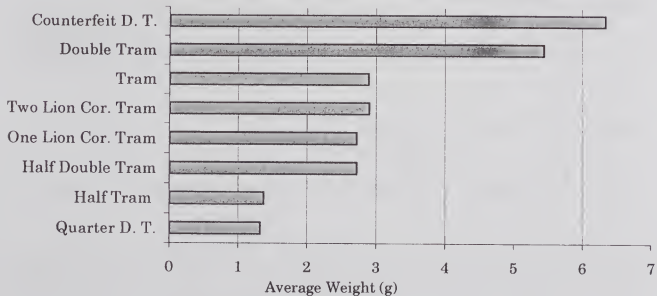


Chart 2. Comparative weight representation of Levon I silver coin types

Table 4. Weights and number of coins used to calculate the averages<sup>20</sup>

| Coins  | Quarter Double Tram | Half Tram | Half Double Tram | Tram  | Double Tram | One Lion Coronation Tram | Two Lion Coronation Tram | c/f Double Tram |
|--|---------------------|-----------|------------------|-------|-------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| Average value                                  | 1.32g               | 1.37g     | 2.72g            | 2.89g | 5.42g       | 2.72g                    | 2.90g                    | 6.34g           |
| Number of coins used to calculate the averages | 3                   | 24        | 77               | 401   | 260         | 8                        | 57                       | 5               |

<sup>20</sup> Average value calculations of quarter double tram, half tram, half double tram, and one and two lion coronation trams are based on author's collection, coins listed in the Bedoukian's CCA corpus, and coins catalogued in the Zoubov collection. For the Zoubov coins refer to Margo-Lena Garabedian, "B. V. Zoubov's Roupenian Coin Collection," *Armenian Numismatic Journal*, Series I, Vol. XXVIII (Sept. 2002), No. 3, pp. 67-84 (in Armenian). For trams see Y. T. Nercessian, "Tram Hoards of Levon I," *Armenian Numismatic Studies* (Los Angeles, 2000), pp. 243-275, reprinted from *Armenian Numismatic Journal*, Series I, Vol. XIX (1993), No. 1, pp. 3-24 where the average weight of 401 trams is 2.89 grams. Also see Bedoukian, CCA, p. 112, Graph II, where the average weight of 161 trams is 2.88 grams.

This data corroborates Bedoukian's metrological data which is given only for five examples.<sup>21</sup> It should be noted that in our Table 1, the lightest double tram weighs 4.50 grams and the heaviest, 5.81 grams. If we ignore the five very low weights, the range is from 5.03 grams to 5.81 grams. Chart 2 (and Table 4) comparatively represents Levon I quarter double tram and half tram, half double tram and tram, one and two lion coronation trams, double tram, and counterfeit double tram. It is very interesting to note that, the weights of quarter double tram and half tram are very close to each other; half double tram (2.712 g) and one lion coronation tram (2.721 g) are extremely close to each other; two lion coronation tram (2.90 g) and two lion regular tram (2.89 g) are extremely close to each other. The extremely close weights of these contemporary<sup>22</sup> coins within the same weight range and also the above noted coefficient of variation indicate that the mint workers of Armenia exercised and kept the weight of their coins within an extremely tight tolerance, something that they had to maintain in order to expedite international trade through their seaports.<sup>23</sup>

Die axis orientations of Armenian coins are irregular. Stylistic and metrological analysis would not derive any value from this analysis.

The diameters seem to be quite uniform. The mode reading for most of the coins is 27 mm, the median reading for most of the coins is 27.3 to 27.4 mm, the average for most of the coins is 27.40 mm and for 145 double trams the average diameter is 27.39 mm.

### **Observations Newly Discovered Double Trams (2005)**

So far eleven examples of these newly surfaced coins are known to us. As mentioned earlier, they look suspicious to a person who has handled hundreds of Levon I double trams. Inherently, these "new double trams" possess some features which offer grounds for very serious concern.<sup>24</sup>

1. The style of lettering does not match the high epigraphical quality of genuine double trams, half double trams, coronation trams and finally two-lion trams struck by Levon I. One only needs to compare with the double tram photographic illustrations in the plates.
2. The circular inscriptions on both sides of each "new" coin is full of blundered and corrupted letters and field marks. Compare the legends of new coins and genuine coins illustrated in the plates.
3. The style of obverse and reverse are poor imitations: crowns, fleur-de-lys, field marks and field letters. Compare the fleur-de-lys, cinquefoils, rosettes, crowns of king and

<sup>21</sup> Bedoukian, CCA, p. 120 of 1963 edition. In the 1962 and 1978 editions (p. 109), there is a typographical error which has been corrected in the Armenian edition printed in 1963 (low 5.36 g, high 5.55 g, average 5.46 g).

<sup>22</sup> In 1196 when Levon was promised a crown by Emperor Henry VI, he assumed the title of king. Armenian historians also attest to this. Levon started striking his one-lion silver coinage. For his anointment as king, Levon received also a second crown from Alexius III. Then Levon started striking his two-lion coin series. See Paul Z. Bedoukian, "The Single Lion Coronation Coins of Levon I," *Selected Numismatic Studies II* (Los Angeles, 2003), pp. 99-107, reprinted from *Journal of the Society of Armenian Studies*, Vol. 2 (1985-1986), pp. 97-105; also, "A Large Hoard of Coronation Trams of Levon I," SNS (II), pp. 302-317, reprinted from *Handes Amsorya*, Vol. XC (Jan.-Dec. 1976), Nos. 1-12, pp. 409-440; Y. T. Nercessian, "Coinage of the Barony of Cilician Armenia," *Armenian Numismatic Journal*, Series I, Vol. XXVII (June 2001), No. 2, pp. 33-55.

<sup>23</sup> Levon's regular silver coins, known as trams, were accepted in international markets on equal footing with the Islamic dirhams because of their size, weight, and silver content.

<sup>24</sup> When the coins were posted on the internet, a few collectors brought to the attention of the auction house that the weight is very excessive for a genuine double tram. Since then, double tram weights have been eliminated from the dealer web site and never published in the auction catalogue.

lion, and pellets of "new" coins with those of genuine pieces. For example, on most double trams the head of the lion and the cross on the back of the lion are not ninety degrees vertical. On all of these "new" coins both of them are perfectly vertical.

4. We know the weights of only five pieces of "new double trams" purchased by California collectors (average of five = 6.342 g, range 6.21 g, 6.22 g, 6.30 g, 6.48g, and 6.50 g). All of them seem to have the same common feature; they seem to be extremely heavy. Based on data obtained from Chart 1, *Double tram weight histogram*, the 6.21 g lowest weight of these counterfeits, is 0.39 g above the 3SD range (exactly 6SD above the mean); the 6.50 g heaviest is 0.68 g above the 3SD range (more than 8SD above the mean).

The above histogram indicates that 99.6% of double trams are within 3SD range (554 out of 555). Table 2 comparative representation bar chart displays that the workers controlled the weights of the coins struck in their mint extremely tightly. Now suddenly, 800 years later for the first time, these "new double trams" surfaced in international markets, with 8SD above the mean value of double trams.

In the late twelfth century, if the international trading community had heard about excessively heavy double trams 15% to 20% (lowest 14.6%, average 17%, heaviest 19.95%), there would be a run on the double trams and immediately they would disappear from the market.<sup>25</sup> This writer does not think that the mint workers of Tarsus or Sis (wherever the silver alloys were prepared) were technically incompetent to make such a major blunder. In fact 5.42 g (or 5.44 g) average weight for the double tram, when you consider 2.89 g average weight for the tram, is a very good choice and would prevent the merchants hoarding it and melting it down for its silver bullion content.<sup>26</sup> Even without that, because of economic reality, King Levon I discontinued striking the double trams or silver coins twice the weight of the standard tram.

Table 5. *Dies of counterfeit double trams*

| Die   | c/f 01 | c/f 02 | c/f 03 | c/f 04 | c/f 05 | c/f 06 | c/f 07 | c/f 08 | c/f 09 | c/f 10 | c/f 11 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anvil | A1     | A1     | A1     | A3     | A2     | A4     | A4     | A2     | A1     | A3     | A5     |
| Punch | P1     | P2     | P3     | P4     | P5     | P3     | P1     | P5     | P2     | P4     | P4     |

<sup>25</sup> Estimating the number of coins per die is a controversial subject. However, in simplified terms we would like to impress on our readers in terms of modern standards and present (2006) market value. Some numismatists have proposed various figures ranging from c. 2,000 to 78,000 for one obverse die (F. de Callatay, "Calculating Ancient Coin Production: Seeking a Balance," *Numismatic Chronicle*, Vol. 155 (1995), pp. 289-311; W. W. Esty and G. F. Carter, "The Distribution of the Numbers of Coins Struck by Dies," *American Journal of Numismatics*, Second series, Vols. 3-4 (1992), pp. 165-186).

Bedoukian analyzed 167 double trams and concluded that his hoards had 46 anvil dies and 74 punch dies (see above, note 1). If assumed 25,000 double trams per anvil die, this will yield (46x25,000) 1,150,000 pieces of coins. If each double tram had one gram of excess silver (weighing 6.44 grams instead of 5.44 grams), it would have close to \$500,000 worth excess monetary value in addition to the face value of the currency.

<sup>26</sup> See above, note 23.

To defend the authenticity of these “new double trams” one could argue and present the following points.

1. All coins are struck and look very sharp as if in mint state. There is no cast piece.
2. All known eleven pieces seem to share ten dies, five anvil and five punch dies (see Table 5. *Dies of counterfeit double trams*). Why would a forger waste his engraving talent and make ten dies to strike eleven pieces of double trams?
3. A few of the examples seem to have mediocre workmanship, poor strike, and quite a bit off-center. Why would a forger manufacture only a handful examples and a few of them in mediocre condition? Why not counterfeit rare Greek or Roman coins? Comparatively, Greek or Roman coins have more collectors, hence a bigger market and would “earn” more money, each one in thousands of dollars rather than a double tram which would sell only in hundreds.

### Conclusion

Regardless of arguments in favor of the authenticity, especially the number of dies engraved, of these newly discovered double trams, based on our observations and analysis, our conclusion is that these new double trams cannot be genuine. Most likely the forger engraved several dies and manufactured numerous examples of these counterfeit double trams. It gives us great pain to see that collectors waste their hard-earned money on modern forgeries. and encourage counterfeiting. It would not surprise us if many of these forgeries are being held back from the market for future sales.<sup>27</sup>

### ABBREVIATIONS

- AC&B—Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Books* [AC&B], *Bulletin* 9 (1979), 10 (1980), 11 (1985), 12 (1986), 13 (1989), 15 (1991), 17 (1994), 18 (1996), 19 (1998), 20 (2001), 21 (2001), Pico Rivera, CA.
- ACV—Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Their Values* [ACV]. Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 8, 1995.
- AD—Spink & Son, Ltd. “Ancient and Medieval Coins from the Collection of Professor Asbed Donabedian (1923-1993),” *Coin Auction 102: Ancient, Foreign and English Coins and Commemorative Medals*. London: March 1994, pp. 12-32.
- AN—Armen Nercissiantz Coll.
- CCA—Paul Z. Bedoukian, *Coinage of Cilician Armenia* (New York, 1962; Vienna, 1963; revised edition, Danbury, Connecticut, 1979).
- CNG—Classical Numismatic Group, Inc. *Auction* 27 (Sept. 29, 1993), 36 (Dec. 5-6, 1995), 46 (June 24, 1998), 51 (Sept. 15, 1999), 58 (Sept. 19, 2001), 61 (Sept. 25, 2002), 69 (June 8, 2005), Lancaster, Pennsylvania
- CS—Credit Suisse, *Auction 4: Important Ancient & Mediaeval Coins Including an Armenian & Judaeae Collection*. Berne: 3 December 1985.

<sup>27</sup> I would like to extend my thanks to Ruben Vardanyan and Armine Zohrabian of the Numismatics Section of the History Museum of Armenia, Erevan, for sending me a list and a complete set of photographs of their holdings; also, Sarkis Kilimdgyan and Armen Nercissians for their participation in this study and placing their collections and photographs of their double trams at my disposal for this study.



- Demirjian—T. Demirjian, Catalogue II (1974), V (1976), VI (1977), Riverdale, New York.
- EJ—"Numismatic Collection of Emil [Edward] Joseph," Y. T. Nercessian, *Auction I: Mail Bid Auction*. Pico Rivera, CA: 2 May 1997.
- Erevan—History Museum of Armenia, Erevan.
- FS—Sternberg, Frank. *Auktion XXII*. Zurich: November, 1989.
- Hirsch—Gerhard Hirsch Nachfolger, *Auktion 161: Münzen und Medaillen Antiken* (Munich, February 1989, September 1989, May 1990).
- JS—Sotheby's. *The John J. Slocum Collection of Coins of the Crusades*. London: 6-7 March, 1997.
- M—D. M. Metcalf, "Double Trams of Levon I of Cilician Armenia," *Spink Numismatic Circular*, Vol. LXXXII (May and June 1974), Nos. 5 and 6, pp. 186-188 and 235-237, illus.
- MA—"Armenian Coin Auction of Dr. Mesrop Abgarians," Y. T. Nercessian, *Auction III: Mail Bid Auction*. Pico Rivera, CA: 2 June 1998.
- MAC—Paul Z. Bedoukian, *Medieval Armenian Coins*. Paris: 1971, reprinted from *Revue des Études Arméniennes*, New Series, Vol. VIII (1971), pp. 365-431; also in SNS [I], pp. 191-268.
- Mitchiner—Michael Mitchiner, *Oriental Coins and Their Values; The World of Islam*. London: Hawkins Publications, 1977.
- MM12—Auctiones AG. *Auktion 12: Münzen der antike, des mittellalters und der neuzeit*. Basel: 29-30 September 1981.
- NJ—Peus, Busso. *Auktion, Katalog 340: Sammlung Nicholas V. Jamgochian*. Frankfurt: November 1994.
- NK—E. Bourgey, *Numismatique Collection N. K.: Monnaies Byzantines, Barbares, Orient Latin, Arméniennes* (Paris, 1992). E. Bourgey, *Numismatique Collection N. K.: Monnaies Byzantines, Barbares, Orient Latin, Arméniennes* (Paris, 1992).
- PB—Paul Z. Bedoukian Coll.
- Pegasi—*Pegasi Autions XIV* (Apr. 11, 2006), Ann Arbor, MI.
- Rauch—Rauch, *Münzenauktion 75, Teil II* (May 6-7, 2005); 76 (Oct. 17-18, 2005), Vienna, Austria.
- Sib—Fr. Clement Sibilian, *Classification of Roupenian Coins* (Vienna, 1892), (in Armenian).
- SNS [I]—Paul Z. Bedoukian, *Selected Numismatic Studies [I]* (Los Angeles, 1981).
- Woodhead—P. Woodhead, "Two Small Armenian Hoard Groups," *Spink Numismatic Circular*, Vol. XCV (May 1987), No. 4, pp. 107-109, Nos. 1 (3238) and 2 (3239), illus.
- YN—Y. T. Nercessian Coll.

## ՋԱՓԱԳԻՏԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒՄ ԼԵՒՈՆ Ա-Ի ԵՐԿԻՐԱՄՆԵՐՈՒՆ

[Ամփոփում]

Վերջերս (2005 թ.) Լևոն Ա թագաւորին (1196-1219) վերադրուած որոշ երկղրամներ յայտնաբերուեցան, որոնք կը վաճառուին իբրեւ հարազատ դրամներ Ասոնք ունին երկու յատկանշական առանձնայատկութիւններ՝ տարօրինակ, խեղաղլւրուած և հայերէնի նմանող անյարիր տառեր ու չափազանց բարձր կշիռ: Արտաքին երևոյթով թէ՛ն կեղծ չեն երևիր, սակայն՝ խորհրդաւոր ու կասկածոտ:



Յարզ մեծաքանակ երկղրամներ և ասոնց զրամագիտերը ուսումնասիրող միայն երկու յօդուածները գրուած են: Մին Դոկտ. Դ. Մ. Մէթքալֆի կողմէ, միւսը՝ Դոկտ. Զ. Պտուկեանի կողմէ: Առաջինը, ոճի վերլուծման վերագրուած է, ունի դասաւորուած 60 երկղրամներուն մեծամասնութեան կշիռները, բայց ոչ խորագրութիւնները: Երկրորդը, կաղապարներու ուսումնասիրութեան վերագրուած է, ունի բոլոր 167 կտոր երկղրամներուն չըջագրութիւնները, բայց ոչ կշիռները: Ասոնցմէ անկախ, գոյութիւն ունի Պտուկեանի Կիլիկեան Հայաստանի զրամահատութեան նուիրուած վիթխարի բանասիրութիւնը (1962, 1963, 1979), ուր քօփուսին միայն տասնմէկ երկղրամներուն կշիռները տրուած են:

Երկղրամներուն նուիրուած Մէթքալֆի և Պտուկեանի յօդուածներուն հրատարակուելէն ի վեր բազմաթիւ երկղրամներ յայտնաբերուած են, ասոնց մէկ մասը ծախուած՝ վաճառքի ու աճուրդի կատարուածն են մէջ: Բարերախտարար այս ցուցակներուն կարեւոր մէկ մասը հրատարակած են երկղրամներուն ծանրութիւնները: Ըստ մեր հայեցողութեան, կարիքը կայ ուսումնասիրելու և վերլուծելու Լևոն Ա-ի երկղրամներուն չափագիտութիւնը ինչպէս նաև չըջագրութիւնները:

Երկղրամներու դասաւորման համար անհրաժեշտ եղած է նախ զանոնք խմբաւորել ըստ իրենց երեսներուն ու կոնակներուն չըջագրութեանց ու ոճերուն:

Մեզի ծանօթ երկղրամներէն 260 կտորը կարելի եղած է դասաւորել Աղիւսակ 1-ին մէջ: Ասոնց միջին կշիռն է 5.425 գրամ, տրամագիծը՝ 27.39 մմ:

Հոս տեղին է շեշտել, թէ գոյութիւն ունեցող բոլոր երկղրամներուն հաշուեկշիռը շատ աւելի բարձր է (թերեւ 500-ի մօտ), քան հոս ընծայուածը: Ցուցակագրութեանէն դուրս մնացած են բոլոր երկղրամները, որոնց կշիռը անծանօթ էր, ինչպէս նաև բոլոր այլ երկղրամները, որոնց մասին մեզի տեղեկութիւն չէ հասած:

Վերջերս յայտնաբերուած երկղրամներէն մեզի ծանօթ են տասնմէկ օրինակներ, ու ասոնց միայն հինգին կշիռները (միջին 6.342գ) մատչելի են: Թէև այս տասնմէկ զրամները զարնուած են տասը կաղապարներով, սակայն չըջագրութեանց ոճերը, կոպիտ սխալները, այլապէս ու հայերէնի նմանող անյարի տառերն ու չըջագրութիւնները, ինչպէս նաև 15-էն 20 առ հարիւր բարձր կշիռները մեզ կը մղեն եզրակացնելու, թէ 2005 թուականին եւրոպական ու համացանցային կայքի մը միջոցով միջազգային շուկայ իջած այս երկղրամները հարազատ չեն, այլ՝ կեղծ երկղրամներ: Ձեռք բացառել այն հաւանականութիւնը, թէ այս կաղապարներով արտադրուած կեղծիքներուն մի մասը տակաւին ներկայիս շուկայ իջած էր լիւսի:

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

15 ARMENIAN OBSERVER. Commemorative Coins on 1600th Anniversary. *Armenian Observer*, Vol. XXXVI (5 April 2006), No. 18, p. 5.  
See abstract of No. 1059.

16 Garabedian, M-L E. Review of *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia*, Nor Gyank, Vol. XXVIII (8 June 2006), No. 26, pp. 3 and 39. In Armenian.

17 IRITS'IAN, Narine. Hay anvani dramaget Eghia Nersēsianē 75 tarekan ē [Renowned Armenian Numismatist Yeghia Nercessian is 75 Years Old] - *Հայ անվանի դրամագետ Եղիա Ներսեսյանը 75 տարեկան է, գրեց՝ Նարինե Իրեցյան*. Ayb→Fe, Vol. IV (17-23 February 2006), p. 7. In Armenian.

18 MUGHALIAN, Gevorg. Hayastani dramakan t'ogharkumnerē [The Monetary Issues of Armenia] - *Հայաստանի դրամական քողարկումները, կազմող՝ Գևորգ Մուղալյան*. Yerevan: Central bank of the Republic of Armenia, 2005, 126 pp., illus. In Armenian.

The introductory presentation includes the coins of Sophene, Artaxiad dynasty of Armenia, and Cilician Armenia; bank notes of Transcaucasian Commissariat, Republic of Armenia (1918), Socialist Soviet Republic of Armenia, Federation of Socialist Soviet Republics of Transcaucasia, and Transcaucasian Socialist Soviet republic; the commemorative coins issued as common currency of USSR relating to Armenia. The issues of the 1991 Republic of Armenia include bank notes issued from 1993 to 1995 and 1998-2003, and commemorative bank notes; the metallic coins issued as currency include coins issued in 1994, and from 2003 to 2004, and commemorative metallic coins used in currency; the commemorative coins with nominal face value include the coins issued from 1994 to 2005 (each year). The information for bank notes, currency and commemorative gold and silver coins includes the metrological data, mintage, and where produced. YTN

Ներածական ներկայացումը կը պարունակէ Մոփքի, Արտաշէսեան Հարստութեան և Հակական Կիլիկիոյ դրամները. Անդրկովկասեան Կոմիտարիատի, Հայաստանի Հանրապետութեան (1918), Հայաստանի Սոցիալիստական Խորհրդային Հանրապետութեան, Անդրկովկասեան Սոցիալիստական Խորհրդային Հանրապետութիւնների Ֆեդերատիւ Միութեան և Անդրկովկասեան Սոցիալիստական Ֆեդերատիւ Խորհրդային Հանրապետութեան թղթադրամները. նաև Հայաստանի նուիրուած Խորհրդային Միութեան թողարկումները. 1991-ի Հայաստանի Հանրապետութեան թողարկումները կը պարունակեն 1993-1995, 1998-2003 թուականներու թղթադրամները և յորելիանական թղթադրամները. 1994-ի, 2003-2004 թուականներու մետաղադրամներու շարքը և յորելիանական ու յիշատակային մետաղադրամներու թողարկումները. յուշադրամներ որոնք ունին անուանական արժէքներ կը պարունակեն դրամներ թողարկուած 1994-2005 իւրաքանչիւր տարի: Տրուած տեղեկութիւնը թղթադրամներու, ոսկի ու արծաթ ու հասարակ թողարկումներու մասին կը պարունակեն չափադիտական տուեալներ, տպաքանակ, և ուր արտադրուած ըլլալը: ԵԹՆ

19 NOYAN TAPAN. Sahak Partewi ew Vramshapuh ark'ayin nuiruat hushadramner [Commemorative Coins Dedicated to Sahak Partev and King Vramshapuh] - *Սահակ Պարթևի և Վրամշապուհ արքային նուիրուած յուշադրամներ*. Asbarez, Vol. 98 (Friday, 31 March 2006), No. 12,681, p. 4, illus. In Armenian.

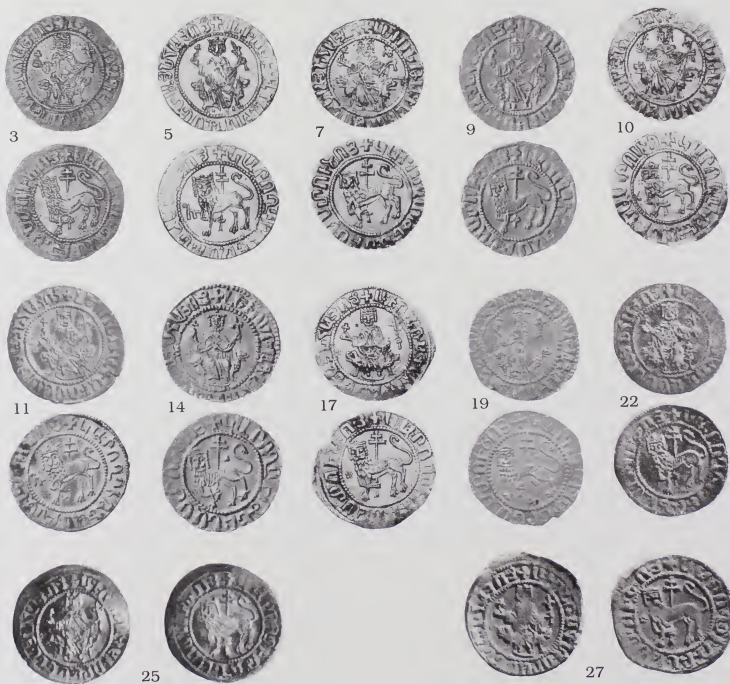
The Central Bank of Armenia placed in circulation two new commemorative silver coins dedicated to the discovery of Mesrobian alphabet's 1600th anniversary. The obverses display the coat of arms of the Republic of Armenia and the nominal value, "100 drams" in Armenian. The reverses depict Sahak Partev and King Vramshapuh. Also, reverses of both of them are engraved "1600th anniversary" in Armenian. Quantity 500. Designer Vardan Vardanian. YTN

Հայաստանի Կեդրոնական դրամատունը շրջանառութեան մէջ դրած է երկու նոր յուշադրամներ, նուիրուած՝ Մեսրոպեան գիրերու գիւտին 1600-ամեակին: Դիմերեսներուն վրայ պատկերուած է Հայաստանի Հանրապետութեան զինանշանը և անուանական արժէքը՝ «100 դրամ»: Դրամներու ետին դրուագուած է Սահակ Պարթև և Վրամշապուհ արքան: Նաև եկուքին ալ ետին քանդակուած են «1600 ամեակ»: Տպաքանակ 500: Հեղինակ՝ Վարդան Վարդանեան: ԵԹՆ

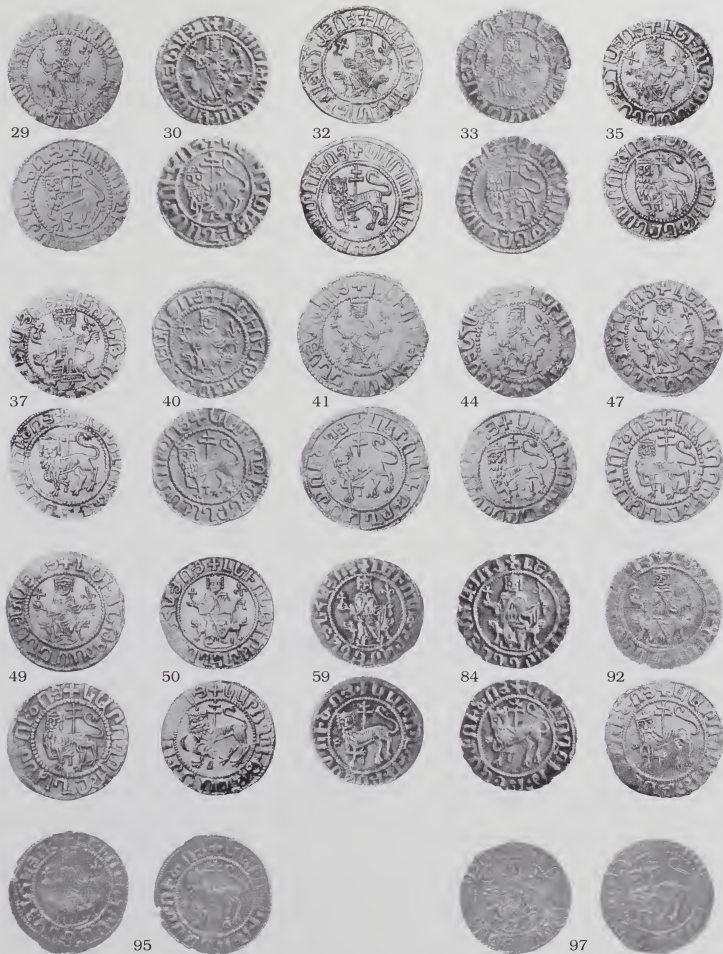
20 SARYAN, Levon. Review of *Armenian Monetary Units*, under the title of "History of the Dram," by L. A. Saryan, *Ararat*, Vol. 44 (Fall 2005), No. 184, pp. 65-66.



Fig. 1. *Levon I double tram obverse style patterns*

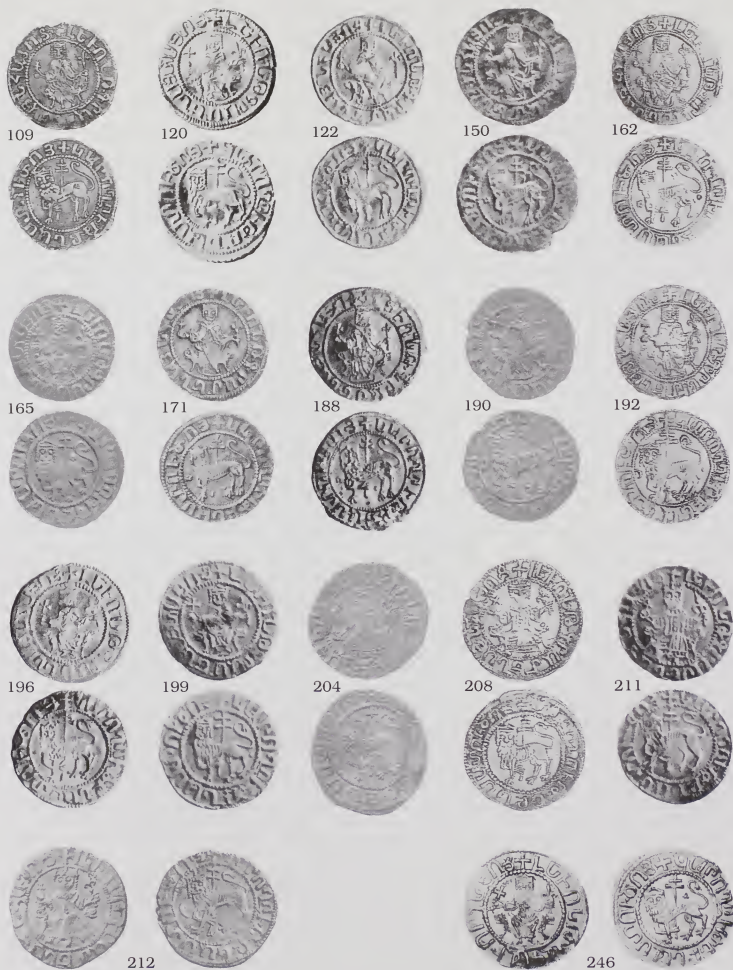


Y. T. Nercessian, Metrological analysis of Levon I double trams

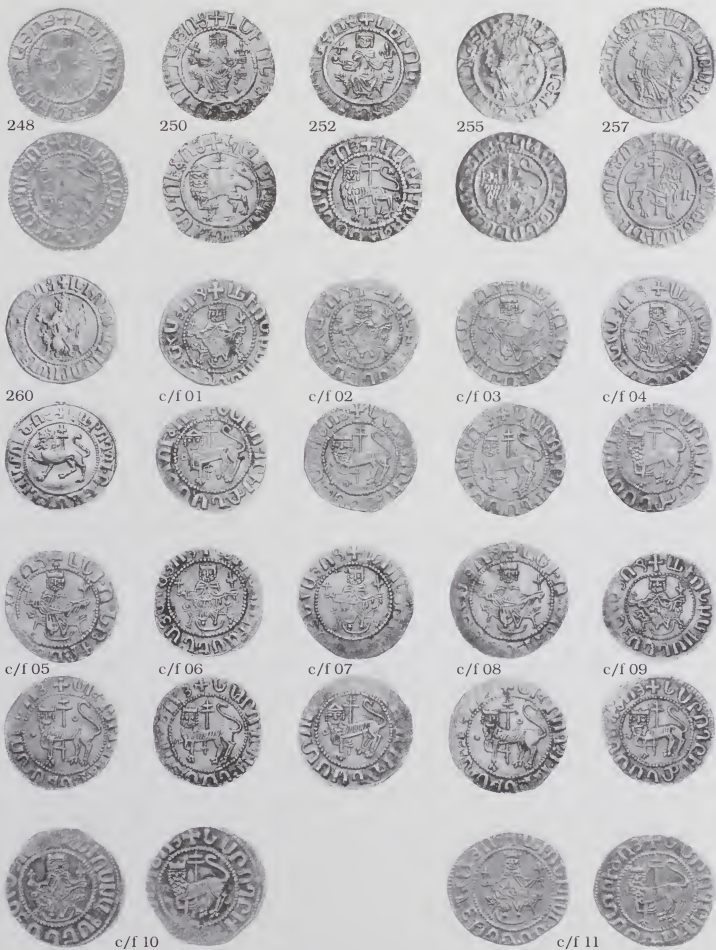


Y. T. Nercessian, Metrological analysis of Levon I double trams





Y. T. Nercessian, Metrological analysis of Levon I double trams



Y. T. Nercessian, Metrological analysis of Levon I double trams

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԴՐԱՄԱԿԱՆ ԹՈՂԱՐԿՈՒՄՆԵՐԸ, կազմող՝ Գէորգ Մուղալեան: Երևան, Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական Բանկ, 2005, խաւաքարտէ կողք, գունաւոր նկարներ, 128 էջ:

Ողջունելի և զովասանքի արժանի է Հայասանի Հանրապետության Կենտրոնական Բանկի կողմից երևանում հրատարակուած «Հայաստանի դրամական թողարկումները» 128 էջանոց գիրքը, որը կազմել է Գէորգ Մուղալեանը:

Գրքի կարևոր արժանիքներից մէկը այն է, որ տալիս է մասնագիտական ճշգրիտ տեղեկութիւններ: Գրքում համառոտակի շարադրուած է հայոց դրամագիտութեան պատմութիւնը, գրքի երկրորդ մասում (էջ 19–120) պատմական աժէքաւոր տուեալներ են տրուած 1993–2005 տարիներին ժամանակաշրջանում Հայաստանի Հանրապետութեան թողարկումներին: Ամբողջական պատկերացում տալով, թէ ինչպէ՞ս է ստեղծուել անկախ Հանրապետութեան դրամային արժույթները: Թղթադրամների և նրանց թողարկումների մանրամասնութիւնները, նրանց նմուշները, յօդերանական թղթադրամները իրենց յատկանիշներով: Որից յետոյ, մանրակրկիտ տեղեկութիւններ մետաղադրամների և յորէնական յիշատակային մետաղադրամների մասին:

Գրքի երկրորդ էջում գրուած է, որ գիրքը

«նախատեսուած է բանկային գործ ուսումնասիրողների և բանկային ոլորտում աշխատողների, ինչպէս նաև հանրութեան լայն շրջանակների համար»:

Գիրքի պատկերները գունաւոր են, տպագրուած են նաև գրաֆիկ տուեալներ: Անկասկած մեր խստապահանջ ընթերցողներին այս փոքրիկ գիրք-տեղեկատուն չի բաւարարելու: Բայց և այնպէս այս գրքի հրատարակումը անհրաժեշտ էր այսօր: Գրքում գետեղուած պատմական արժէքաւոր տեղեկութիւնները, ուղեցոյց են լինելու մի շարք դրամագէտներին, հաւաքողներին և հետաքրքրասէրների համար:

Գրքի ներածութեան մէջ, գիրքը կազմողները գովելի երախտագիտութեամբ յիշում են օտար և հայ դրամագէտներին և նրանց կատարած արժէքաւոր ուսումնասիրութիւնները: Ինձ համար, շատ հաճելի էր կարդալ հետեւեալ գնահատականը:

«Առստձնապէս պէտք է նշել 1971 թուականին ստեղծուած Լոս Անջելոսի «Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան» (Armenian Numismatic Society) դերը հայ դրամագիտութեան պարզացման և հոգևոր արժէքների պահպանման ու տարածման գործում: Անգնահատելի են Ընկերակցութեան անդամների կողմից կատարուած արդիւններն ու ուսումնասիրութիւնները հայ դրամագիտութեան ասպարէզում: Կարողանալով իր շուրջը հաւաքել աշխարհի մեր հայրենակից դրամագէտներին Ընկերակցութիւնը շարունակում է թողարկել հայագիտութեան ասպարէզում միակ «Հայ Դրամագիտական Հանդէսը»: (էջ 4–5)

«Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական Բանկ»-ի հրատարակութիւնը այս գիրքը տպել է 300 տպաքանակով: Գիրքը կազմողներին շնորհաւորում եմ, այս յաջողակ ձեռնարկի համար:

ՅԱԿՈԲ ԻՇԽԱՆԵԱՆ

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

- 21 SARYAN, LEVON A. Rare Armenian Metallic Tokens from the Tokatlian Hotel and Restaurant in Constantinople, by L. A. Saryan. *Milwaukee Numismatic News*, (April 2006), pp.4-6, illus.

Three metallic trade tokens of Meguerditch Tokatlian Hotel and Restaurant in Constantinople are described. 1) "1" nominal value, circular 25 mm diameter, 4.04 grams; 2) "5" nominal value, octagonal 25 mm diameter, 5.35 grams; 3) "10" nominal value, circular 20 mm diameter, 2.57 grams. Historical and explanatory details about Arenian metallic tokens are given. YTN

Նկարագրուած են 4. Պոլսոյ Մկրտիչ Թոքաթլիեանի հիւրանոցին ու ճաշարանին երեք ժետոնները: 1) «1» անուանական արժէքով, շրջանակաձև 25 մմ տրամագիծ, 4.04 գրամ. 2) «5» անուանական արժէքով, ութանկյուն 25 մմ տրամագիծ, 5.35 գրամ. 3) «10» անուանական արժէքով, շրջանակաձև 20 մմ տրամագիծ, 2.57 գրամ: Նաև տրուած է պատմական ու պաշտարական տեղեկութիւն մետաղեայ ժետոններու մասին: ԵԹՆ

- 22 VARDANYAN, Ruben E and VARDANYAN, Karen. Artashisean pghndzē dramneri norayayt khmber [Newly Discovered Groups of Artaxiad Copper Coins] - Արտաշէսեան պղնձէ դրամների նորայայտ խմբեր, գրեցին՝ Ռուբէն Վարդանեան և Կարէն Վարդանեան. *Handes Amsorya*, Vol. CXVIII (2005), Nos. 1-12, pp. 75-120, 2 pls. and 2 Aramaic inscription tables. In Armenian.

Small module copper coins are described. These newly discovered coins have been found in Armenia (on the ancient coin market), assigned to the Artaxiad dynasty of Armenia, and divided into four different groups. I) King's head right, bearded, wearing five-pointed Armenian tiara, diademed; on the reverse, dog, standing right; 16 pieces, 1-2 grams, 10-12 mm. II) King's bust right, bearded, wearing five-pointed Armenian tiara, diademed; on the reverse, eagle, standing left, 12 pieces, 1-2 grams, 9-13 mm. III) King's bust rights, bearded, wearing three or more pointed Armenian tiara, diademed; on the reverse, bee, 17 pieces, 1-3 grams, 12-14 mm. IV) King's bust left, bearded, wearing five-pointed Armenian tiara; on the reverse, profile right, diademed, 20 pieces, 1-4.55 grams, 14-18 mm. The authors discuss the inscriptions engraved on these newly found and very poorly preserved copper coins, and try to read the legends engraved in Aramaic letters. They consider very probable that the newly found coins could belong to kings Artaxias II or Tigranes III and Tigranes IV. Based on the various data, they propose that the attribution to King Artaxias II is more likely. YTN

Նկարագրուած են փոքրածաւալ պղնձեայ դրամներ: Այս նորայայտ դրամները գտնուած են Հայաստանի մէջ (հին դրամներու շուկան), տրուած Արտաշէսեան հարստութեան, և բաժնուած են չորս տարբեր խումբերու: I) Արքային գլուխը դէպի աջ, մօրուսաւոր, հինգ սրածայր զագաթ ունեցող հայկական խոյրով, ասպառջով. ետին՝ շուն դէպի աջ կանգնած. 16 կտոր, 1-2 գրամ, 10-12 մմ: II) Արքային կիսանդրին դէպի աջ, մօրուսաւոր, հինգ սրածայր զագաթ ունեցող հայկական խոյրով, ասպառջով. ետին՝ արծիւ դէպի ձախ կանգնած. 12 կտոր, 1-2 գրամ, 9-13 մմ: III) Արքային կիսանդրին դէպի աջ, մօրուսաւոր, երեք կամ աւելի սրածայր զագաթ ունեցող հայկական խոյրով, ասպառջով. ետին՝ մեղու. 17 կտոր, 1-3 գրամ, 12-14 մմ: IV) Արքային կիսանդրին դէպի ձախ, մօրուսաւոր, հինգ սրածայր զագաթ ունեցող հայկական խոյրով. ետին՝ կիսադէմ գլուխ դէպի աջ, ասպառջով. 20 կտոր, 1-4.55 գրամ, 14-18 մմ: Հեղինակները կը քննարկեն ու կը վերլուծեն այս նորայայտ և վատօրէն պահպանուած պղնձեայ դրամներուն վրայի տառաձևերը և կը փնտնան վերծանել արամէական տառերով քանդակուած խորագրութիւնները: Անոնք չստ հնարաւոր կը նկատեն, որ այս նորայայտ դրամները կարելի է վերագրել Արտաշէս Բ, կամ Տիգրան Գ և Տիգրան Դ արքաներուն: Հիմնուած զանազան տուեալներուն վրայ, կ'առաջարկեն որ աւելի հաւանական է դրամներուն Արտաշէս Բ արքային վերագրելը: ԵԹՆ



# Y. T. NERCESSIAN

Specialist in Armenian Coins and Books  
8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, U.S.A.

## Fixed Price List 29

2006

### COINS

Tigranes II (95-56 B.C.), silver coins

1. Tetradrachm. Obv.: Bust of Tigranes draped r. wearing five-pointed Armenian tiara. Rev.: Tyche of Antioch. Monograms ΔH/A, o. ACV 31, CAA 17, Nercessian Silver A1-P9b, 15.40g-26mm-12h, VF+ \$1800

Copper coins

2. Heracles. Obv.: Bust of Tigranes draped r. wearing five-pointed Armenian tiara. Rev.: Heracles. ACV 66, CAA 101, 4.31-19g-11h, VF+ \$150

3. —. Heracles, ACV 69, CAA 101V, 4.21g-20mm-11h, VF+ SOLD

4. —. Heracles, ACV 69, CAA 100, 4.29g-17mm-12h, -VF/F \$100

5. —. Heracles, ACV 70, CAA 100, 3.66-18mm-12h, F+ \$100

6. —. Nike, ACV 78, CAA 114, 4.89g-19mm-12h, nice dark patina, F/VG \$60

7. —. Nike, ACV 86, CAA 119, 3.35-15mm-12h, F+/VG \$75

8. —. Cornucopia, ACV 96, CAA 105V, 3.24g-14mm-11h, nice dark patina, -VF \$125

### ROMAN COINS RELATING TO ARMENIA

9. Nero, hemidrachm (A.D. 98-118). Rev.:

Trajan stng l, Armenia std. flanked by Euphrates and Tigris. Bed 24, RIC 642, 25.64g-33g-6h. Legend [ARMENIA ET] MESOPOTAMIA... -VF \$500

10. Trajan, sestertius (A.D. 161-180). Rev.: Armenia std. l. in mournful attitude. Bed 406V, RIC 80, AR17 mm, 2.96 g. Legend includes ARMEN. VF+ \$500

11. Marcus Aurelius, denarius (A.D. 161-180). Rev.: Armenia std. l. in mournful attitude. Bed 406V, RIC 80, AR 3.61g-17.5g-6h Legend includes ARMEN. VF+ \$600

12. — Similar to No. 11. Bed 406V, RIC 80, AR 3.38-18g-6h Legend includes ARMEN. VF+ \$300

13. — Similar to No. 11. Bed 406V, RIC 80, AR 2.96g-17g-6h Legend includes ARMEN. VF+ \$225

14. — Similar to No. 11. Bed 406V, RIC 80, AR 3.22g-17mm-6h. Legend includes ARMEN. VF/-VF \$175

15. — Similar to No. 11. Bed 406V, RIC 81, AR 2.45g-17mm-12h. Leg. includes ARMEN. -VF \$100

16. Lucius Verus, As (A.D. 161-169). Rev.: Armenia std. l. in mournful attitude. Leg. includes ARMEN. Bed 270V, RIC 1365, 11.30g-26g-12h. VF/-EF \$600

### CILICIAN ARMENIAN COINS

Levon I (1198-1219), silver coins

17. Half double tram. Cinquefoil in l. field. ACV 274V, CCA 54V, 2.47-21mm-9h, -VF \$35

18. —. ACV 270V, CCA 55, 2.79g-21g-3hVF SOLD

Levon I (1198-1219), copper coins

19. Tank. ACV 302V, CCA 696, 5.48-27g, VF \$35

20. —. ACV 311V, CCA 718V, 6.62g-27g, VF \$30

Hetoum I (1226-1270), silver coins

21. Hetoum-Zabel Tram. ACV 334V, CCA 910V, 2.96g-22mm-7h, VF soil deposit SOLD

22. —. ACV 337, CCA 958, 2.93g-21mm, VF \$50

23. —. ACV 339V, CCA 990V, 2.85g-20g, 11h F+/-VF \$25

24. —. ACV 339V, CCA 994, 2.75g-20g-3h, VF \$40

25. —. ACV 337V, CCA 1035, 2.83g-21g-11h, soil deposit, VF \$25

26. —. ACV 339V, CCA 1061V, 2.98g-21g-6h, -VF \$30

27. —. ACV 343V, CCA 1223V, 3.04-22g-1h, F+ \$20

28. —. ACV 343V, CCA 1246, 2.45-22g-11h soil deposit, -VF \$18

29. —. ACV 343V, CCA 1253, 2.68g-21g-5h, -VF \$25

30. —. ACV 344V, CCA 1266, 2.66g-22g-4h, -VF \$25

31. —. ACV 344V, CCA 1268, 2.81g-22g-6h, -VF \$25

32. —. ACV 344V, CCA 1270, 2.86g-21g-2h, no cross and no star, F+/-VF \$25

33. —. ACV 344V, CCA 1271, 2.77g-21g-10h, F+ \$18

34. —. ACV 344V, CCA 1271, 2.65g-23g-10h, F+ \$15

35. —. ACV 344V, CCA 1272, 2.75g-21g-9h, -VF \$25

36. —. ACV 344V, CCA 1273, 2.88g-21g-7h, F+ \$18

37. Hetoum I tanks. ACV 352V, CCA 1317, 6.18g-22mm-7h, VF+ \$30

38. —. ACV 352V, CCA 1303, 8.66g-29g-6h, VF \$20

39. —. ACV 356V, CCA 1327v, 7.00-29g-5h, AYAS mint (AIAS) VF \$40

40. Equestrian Kardez. ACV 359V, CCA 1372, 4.95g-24g-1h, -F/VF+ \$20

41. —. ACV 359V, CCA 1373, 5.05-26g-1h, VF \$30

42. Kardez King seated on a bench-like throne. ACV 364V, CCA 1402, 4.66g-23g-9h, -VF/VF \$20

43. —. ACV364v, CCA1415v, 4.81g-24g-3h, -VF/F \$15

44. Levon II (1270-1289), Trams. ACV 371V, CCA 1446, 2.17g-20g-9h, flan crack, F \$25

45. Kardez. ACV 387, CCA 1540, 4.70-25mm-6h, black patina, -VF \$15

46. —. ACV 387V, CCA 1540V, 5.07g-24mm-3h, black patina. -VF/VF \$15

47. —. ACV387v, CCA1544, 3.34g-23g-5h, F+/VG+ \$25

48. —. ACV 387v, CCA 1544v, 3.79-23g-1h, -F/F \$20

49. —. ACV387V, CCA1558V, 4.36g-23mm-12h, VG+/F+ \$15

50. —. ACV 392V, CCA 1571V, 3.00g-22mm-8h, F/-F \$15

Hetoum II (1289-1305), king seated copper coins

51. Kardez. ACV400v, CCA1635v, 3.99g-21mm-8h, F\$15

52. —. ACV401V, CCA1640V, 2.31g-22mm-1h, F \$15

53. —. ACV 401V, CCA 1641V, 2.87g-20mm, F \$20

54. —. ACV 400V, CCA 1647V, 2.77g-21mm, F \$15

55. —. ACV 400V, CCA 1648V, 3.73g-20mm, F \$15

|  |      |
|--|------|
| 56. Kardeztes. Three coins, ACV 400V, CCA 1622V-47V, average grade about F | \$35 |
| 57. Kardeztes. Three coins, ACV 400-401V, CCA 1625V-48V, average grade F   | \$40 |
| Smpad (1296-1298), copper coins  |      |
| 58. Pogh. ACV 412V, CCA 1685, 1.61g-18mm, F                                | \$30 |
| 59. —. ACV 413V, CCA 1700, 1.41g-19mm, F+/F                                | \$30 |
| 60. —. ACV 412V, CCA 1715a, 1.98g-18mm, F+                                 | \$50 |
| 61. —. ACV 412V, CCA 1717, 2.05g-19mm, F+                                  | \$50 |
| Levon III (1301-1307), copper coins  |      |
| 62. Kardez. ACV 432S, CCA 1829S, 3.20g-21mm, F+/VG                         | \$15 |
| Oshin (1308-1320), silver coins  |      |
| 63. Pogh. ACV449V, CCA1942V, 1.15g-17mm-11h, F                             | \$20 |
| Levon IV (1320-1342), silver coins   |      |
| 64. Takvorin o/s in Arabic. ACV 456, 2.36g, F                              | \$25 |
| 65. — o/s in Arabic. ACV 456, 2.21g-20mmø, F                               | \$25 |
| 66. — o/s in Arabic. ACV 456, 2.28g-21mmø, F                               | \$25 |
| Levon IV (1320-1342), copper coins   |      |
| 67. Pogh. YN LIV 24, 1.32g-17mmø, VG+                                      | \$18 |
| 68. —. YN LIV 38, 1.15g-18mmø, VG+   | \$18 |
| 69. —. YN LIV 63V, 1.55g-16mmø, -F   | \$25 |
| 70. —. ACV462V, CCA2006V, 1.39g-17mm-11h, VF/-VF\$50                       |      |
| 71. —. ACV465V, CCA2015V, 1.37g-16mm-5h, VG+                               | \$18 |
| 72. —. ACV465V, CCA2017V, 0.99g-18mm-3h, VG+                               | \$18 |
| 73. —. ACV466V, CCA2019V, 1.72g-16mm-6h, -F                                | \$25 |
| 74. —. ACV465V, CCA2021V, 1.22 g-16mm-1h, F+                               | \$30 |
| 75. —. YN LIV 45, 1.29g-15mmø-12h, VG+                                     | \$18 |
| 76. —. YN LIV 54, 1.21g-17mmø-10h, VG+                                     | \$18 |
| 77. Poghs. 3 coins. Avg. grade VG to VG+                                   | \$40 |
| 78. Poghs. 5 coins. Avg. grade VG to VG+                                   | \$70 |
| Gosdantin III (1344-1363), copper coins                                    |      |
| 79. Pogh. ACV480V, CCA2121V, 0.99g-18mm-1h, VG+\$40                        |      |
| Gosdantin IV (1365-1373), silver coins                                     |      |
| 80. Takvorin ACV492S, CCA2188S, 1.46g-19mm, VG\$20                         |      |
| 81. —. ACV 492S, CCA 2188S, 1.18g-19mm-6h, VG                              | \$20 |
| 82. —. ACV 494S, CCA 2216S, 1.48g-20mm-6h, VG+/F\$35                       |      |
| Levon V (1374-1375), copper coin   |      |
| 83. Poghs. ACV 506, CCA 2243, 0.73g-15mm-10h, VF                           | \$75 |
| 84. —. ACV 506V, CCA 2243V, 0.67g-16mm-6h, F/-F                            | \$40 |

#### CRUSADER COINS—CYPRUS

|  |      |
|--|------|
| 85. Henry II (1310-24), billon denier. Obv.: Lion of Cyprus. Rev.: Cross. 0.46g-17mm-5h. Metcalf 727, MPS.66c. Toned -VF | \$30 |
| 86. —. Billon denier. Obv.: Lion of Cyprus. Rev.: Cross. 0.55g-16mm-5h. Metcalf 727, MPS.66c. Toned F                    | \$20 |

#### USSR COINS relating to ARMENIA (1989-90)

|  |      |
|--|------|
| 87. Armenian earthquake coin, 3 rubles cupro-nickel, prooflike, 1989, display case | \$15 |
| 88. — as before, UNC   | \$5  |
| 89. Matenadaran, 5 r. cupro-nickel, proof, 1990.                                   |      |
| a. With government mint display package  | \$25 |
| b. With mint plastic envelope (sealed)   | \$22 |
| 90. Matenadaran coin as before, UNC, 1990  | \$10 |
| 91. 1000 yr Christianity in Russia, 3 5-r. coins                                   | \$50 |
| USSR Bonds (1936-1953)   |      |
| 92. 10 rubles, 1936, black, tan. EF  | \$25 |

#### REPUBLIC OF ARMENIA

|  |       |
|--|-------|
| 93. Anahit, 25000 dram, 900 k. GOLD. UNC   | \$200 |
| 94. Apricot coin, 25 dram, AR proof  | \$55  |
| 95. Sardarapat Battle, 25 dram, AR proof.  | \$65  |
| 96. David of Sasun coin, 25 dr., AR proof.   | \$50  |
| 97. Garni coin, 25 dram, AR proof.   | \$50  |
| 98. Jakharak coin, 1000 dram, AR proof.  | \$50  |
| 99. Artsakh coin, 25 dram, AR proof.   | \$80  |
| 100. United Nations, 100 dram, AR proof  | \$55  |
| 101. 32nd Chess Olymp., 100 dram, AR proof.  | \$40  |
| 102. 32nd Chess Olymp., 100 dram, AR proof   | \$55  |
| 103. Bagramian, Marshal. 100 dram, AR proof  | \$40  |
| 104. National Assembly, 500 dram, AR prf. 5oz  | \$195 |
| 105. Artaxiad Dynasty, 500 dram, AR prf. 5oz   | \$165 |
| 106. Arsacid Dynasty, 500 dram, AR prf. 5 oz   | \$165 |
| 107. Cilician Armenia, 500 dram, AR prf. 5 oz  | \$165 |
| 108. Bagratid Dynasty, 500 dram, AR prf. 5 oz  | \$165 |
| Cupronickel coins (1996-1997)  |       |
| 109. 32nd Chess Olympiad, 100 dram, Proof.   | \$10  |
| 110. 32nd Chess Olympiad, 100 dram, UNC  | \$2   |
| 111. Charents, 100 dram, UNC   | \$2   |
| Aluminum coin set (1994)   |       |
| 112. 10, 20, or 50 luma, UNC, each piece   | \$1   |
| 113. 1, 3, 5, or 10 dram, UNC, each piece  | \$1   |
| Bank notes (1993-4)  |       |
| 114. 10, 25, or 50 dram, UNC each banknote   | \$1   |
| 115. 100 dram, Ser. ՂԱ or ՂԲ, UNC.   | \$2   |
| 116. 200 dram, Ser. ԵԱ, UNC  | \$4   |
| 117. 500 dram, Ser. ԶԱ or ԶԲ, UNC.   | \$10  |
| 118. 1000 dram, Ser. ԹԱ, UNC   | \$15  |
| 119. 5000 dram, Ser. ԽԱ, UNC   | \$30  |
| Bonds (1993)   |       |
| 120. 500 r., obligation bonds (1993) UNC   | \$16  |
| 121. 1000 r., oblig. bonds (1993) UNC  | \$17  |
| Pin (tricolor-red, blue, orange)   |       |
| 122. Flag of Rep. of Arm. Lapel pin.   | \$2   |
| Medal (951-1003) anniver. commemoration  |       |
| 123. Grigor Narekatsi medal, AR proof 5 oz.  | \$135 |
| 124. Armenian ornamental brass work, door knob. 38x42 mm, spiral broken, nice patina | \$80  |
| Medals and Key Chains  |       |
| XN1. Komitas medal, rev. 3 cranes [1966]   | \$35  |
| XN2. 75th anniv. of Arm. Church in USA, Æ  | \$35  |
| XN3. Armenia-Los Angeles, Garni Æ  | \$8   |
| XN4. Armenia-Los Angeles, Etchmiadzin Æ  | \$8   |
| XN5. Armenia-Los Angeles, Zvartnots Æ  | \$8   |
| XN6. Armenia-LA, Yerevan's Arm. Mem. Mon. Æ  | \$8   |
| XN7. Armenia-Los Angeles David of Sassoun Æ  | \$8   |
| XN8. Armenia-Los Angeles Government House  | \$8   |
| XN9. Set of 6 Armenia-Los Angeles medals Æ   | \$40  |
| XN10. Fresno Numism. Scty./David of Sassoun Æ  | \$8   |
| XN11. Levon V of Cilician Armenia Æ  | \$30  |
| XN12. Key chain, Tigranes II coin replica  | \$5   |

Shipping extra. Please add \$5 for US shipping and \$1.5 for each additional item. Foreign orders, for registration add \$8 to the US cost of shipping. All prices are in US dollars and SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. MINIMUM ORDER \$25. California residents please add 8.25% sales tax. Phone 562-695-0380. e-mail [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com) October 2006

# Y. T. NERCESSIAN

Specialist in Armenian Coins and Books

8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, U.S.A.

## Fixed Price List 30

2006

### Numismatic Books

- N1. BEDOUKIAN, Paul Z.,** *Coinage of Cilician Armenia*. New York: American Numismatic Society, NNM 147, 1962, xxxi, 494 pp., 48 pls., 1 map, plus blank sheet inserts in the corpus next to every other sheet (@ 150 sheets), to record unpublished coin varieties. Bound for the author. One of a kind book. (ArmNS) \$150
- N2. BEDOUKIAN, Paul Z.,** *Coinage of Cilician Armenia - Կիլիկիան ձայաստանի դրամները*, Vienna, 496 pp., 48 pls., 128 pp. text in Armenian, corpus and plates in English \$50
- N3. BEDOUKIAN, Paul Z.,** *Medieval Armenian Coins*, 69 pp., 10 pls. \$50
- N4. BEDOUKIAN, Paul Z.,** *Armenian Coins and Medals: An Exhibition from the Collection of Dr. Paul Z. Bedoukian*. 1971, 24 pp., bilingual in Armenian and English. Card covers. \$2
- N5. BURNETT, A.,** *Coins*. 1990, 64 pp., 44 illus., card covers. \$5
- N6. DURST, Sanford J.** *Contemporary World Gold Coins*, 102 pp., cloth \$5
- N7. Handes Amorsya**. 1970, Nos. 1-3. Includes articles by Bedoukian and Sekoulian \$4
- N8. -- Nos. 4-6.** Includes articles by Bedoukian and Sekoulian \$4
- N9. --Nos. 7-9.** Includes an article by Sekoulian \$2
- N10. Handes Amorsya**. 1972, Nos. 1-3. Includes an article by Sekoulian \$3
- N11. --Nos. 4-6.** Includes articles by Bedoukian and Sekoulian \$4
- N12. --Nos. 7-9.** Includes an article by Sekoulian \$3
- N13. LANGLOIS, Victor.** *Numismatique de l'Arménie au moyen âge*, reprint, cl. \$30
- N14. MKRTCHIAN, K. H.** *Armenian Monetary Units - Հայոց դրամական միավորներ*, 88 pp., 16 pls. Bilingual in Armenian and English \$10
- N15. SEKOULIAN, Au.** *Coinage of Gosdantin III to Levon V in Vienna Mekhitarist Museum - Վիեննայի Միքիթարիստական թանգարանի կոստանդին Գ.-Լևոն Ե. դրամները*, 90 pp., 7 pls. \$15
- N16. SEKOULIAN, Au.** *Numismatic Studies: Hetoum II, Levon III, and Oshin - Դրամագիտական պրպատմանը Հեթում Բ., Լևոն Գ. և Օշին*, 102 pp., 9 pls. \$15
- N17. SIBILIAN, Clement.** *Classification of Roupenian Coins - Դասավորություն Բուքենեան դրամոց*, XVI+88+31 pp. original text, reprinted 6 pls., illus., cloth bound, gold print on spine. Only three copies left. OUT OF PRINT \$85
- N18. VASMER, Richard.** *Chronicle der arabischen Statthalter von Armenien unter den Abbasiden, von*

*assaffach biz zur Krönung Aschot I*, 750-887, 118, pp., soft covers \$20

### Miscellaneous Armenology Books

- A1. BARSAMIAN, Khajag.** *A Pastoral Letter* \$2
- A2. POSTAJIAN, Torkom.,** *The Armenian Church and the Others*. 2005, 220 pp, numerous illus. in color, cloth. For orders contact the author, 1315 Cedar Court Rd., Glendale, CA 91207. It is a work of art and labor of love. Any donation accepted or \$25
- A3. Same as A2.** In Armenian. *Հայաստանայց եկեղեցին եւ միսնները, գրեց՝ Թորգոմ Փոսթաճեան*. 240 pp. illus in color, cloth. For orders contact the author, 1315 Cedar Court Rd., Glendale, CA 91207. It is a work of art and labor of love. Any donation accepted or \$20
- A4. SANJIAN, A. K.** *Medieval Armenian Manuscripts at the University of California, Los Angeles*. 1999, 382 pp, 34 pls. cloth \$85
- A5. ԱՅԱՆԹԱՆ, Հ.** *Լիակատար Բերականություն հայոց լեզվի*, 656 էջ, լրիվ, գրծ \$15
- A6. -- Հար Գ.** 1957, 1012 էջ, լրիվ, գրծ \$20
- A7. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ, Վարդ.** *Հայերենի շարահյուսությունը, հատոր Բ*, 467 էջ, լրիվ \$5
- A8. ԴԱՆԻԷԼԵԱՆ, Ժորյոյ.** *Հայ նոր պարբերական մամուլը*, 1967-1981, 184 էջ \$15
- A9. ԻՆԴՈՅԵԱՆ, Հմ.** *Ընդհատ նշումներ*, 180 էջ \$5
- A10. ՅԵՍԱՒԷԼԵԱՆ, Գ.** *Արագածի գագաթին*, 24 էջ \$5
- A11. Պայմար հանդես ազգային, գրական և տնտեսական, 164 էջ, որակաւոր տպագրութիւն \$15**
- A12. Պայմար նոր տարւոյ քացառիկ, 1951, 255 էջ, որակաւոր տպագրութիւն \$15**
- Antiquarian Books**
- B1. Աշխարհագրությունը չորից մասանց աշխարհի.** Ասիոյ, Եւրոպիոյ, Աֆրիկոյ, և Ամերիկոյ. (Վենե-տիկ, 1802), Մասն Բ, Գ հատոր 590 էջ, կզմծ ու շատ լաւ զիճակ \$100
- B2. ԹԵՈԴՈՐԵԱՆ, Սարգիս Վ.** *Յաղագս մարդկային իրաւանց և պարտոց, Փարիզ*, 1858, 151 էջ թղթկզմծ *Չգործածուած* \$8
- B3. ԹՈՌԵԱՆ, Թադէոս.** *Հատրմտիր ընթերցումս՝ ի մատենագրութեանց նախնեաց հանդերձ ծանոթութեամբ (Վիեննա, 1866)*, 551 էջ, կզմծ ու շատ լաւ զիճակ \$75
- B4. ՄԷԼԵՎԻՇԵԱՆ, Գարրիէլ.** *Արդի լեզուագիտութիւնը (Վիեննա, 1903)*, 204 էջ, կզմծ ու ընտիր զիճակ \$30
- B5. Պայմար հանդես ազգային, գրական և տնտեսական, 1930, 164 էջ, որակաւոր տպագրութիւն, խաւաքարտէ կզմծ, լաւ զիճակ \$15**
- B6. Պայմար նոր տարւոյ քացառիկ, 1951, 255 էջ, որակաւոր տպագրութիւն, խաւաքարտէ կզմծ, չափազանց լաւ զիճակ \$15**

B7. ՎԱՐԴԱՆ, Պատմիչ. Պատմություն բարարայ, 1870, 76 էջ, Թիֆլիսյան \$10

## Dictionaries and Encyclopedias

D1. *Armenian Encyclopedia-Հայկական սովետական հանրագիտարան*, Yerevan, cloth

Vol. 9, 1983, 720 pp. .... \$40

Vol. 10, 1984, 736 pp. .... \$40

Vol. 11, 1985, 720 pp. .... \$40

Vol. 12, 1986, 751 pp. .... \$40

Vol. [13] 1987, 688 pp. .... \$40

Volumes 1 to 12 and supplement [13], a complete set in uncirculated state \$400

D2. *Haigazian Dictionary - Նոր Բաղդիք հայկազ-հան լեզուի*, Vol. I 1140 pp., 1979, Vol. II 1067 pp., 1981, Yerevan reprint, cloth. \$100

D3. *Ժամանակակից հայոց լեզվի բացատրական բառարան*, Բ Հար, Երևան, 1972, 720 էջ, լիթվա \$35

D4. --, Գ. Հար, 1974, 575 էջ \$35

## History

H1. *Anthology of Quotations on Arm.*, 131 pp. \$10

H2. APELIAN, Albert S. *The Antiochians*; 312 pp., cloth \$20

H3. *Armenian History of Aintab - Պատմություն Ամթեպի Հայոց*, Vol. III, 1200 pp, 580 illus., cl. \$57

H4. HOVANNISIAN, R. G. *The Republic of Armenia*, Vol. II, 1982, 603 pp., cloth \$50

H5. HOVANNISIAN, R. G. *The Republic of Armenia*, Vols. I (1971, 547 pp.), II (1982, 603 pp.), III (1996, 534 pp.), IV (1996, 496 pp.) \$200

H6. *Martyrdom and Rebirth*, 105 pp. \$10

H7. MATEVOSIAN, Rafayel. *Armenian Coat of Arms-Հայկական զինանշաններ*, 144 p., 78 ills \$6

H8. ROBERTS, J. M. *The World of Greece and Rome*, 128 pp. \$6

H9. TORIGUIAN, Sh. *The Armenian Question and International Law*, 1973, 330 p., cl. \$12

H10. ԱՎԱԳՅԱՆ, Արիգ. Հարավային տեղեր, 412 էջ, \$20

H11. ԳԱԼՅԱՆԱՆ, Կ. Դիրք էլից հայոց, 651 էջ \$20

H12. ԵՂԻՇԷ. վանք վարդանայ և հայոց պատե-րազմին, 194 էջ \$7

H13. Երևանի պետական համալսարան, 324 էջ, \$6

H14. Թեոփանես Խոստովանող, Երևան, 364 էջ, \$16

H15. Յիշատակ միտոնոթիստիկան Ամրիլիսա \$5

H16. ՄԱՆԱՆԴԱՆ, Երկեր, 2, Երևան, 446 էջ \$15

H17. ՄՏԵՓԱՆԵԱՆ, Յ. Հայկական դրոշակներ և զինանշաններ \$3

## Literature, Poetry, Novel, Fiction

L1. *Anthology of Quotations on Armenians*, 1967, 131 pp., card cov. Excellent cond. \$10

L2. ԱՆԴՐԵՆԷ, Լեոնիդ. Երկեր, 360 էջ, լիթվա \$3

L3. ԱՆԴՐՈՆԻՎ, Իսհա. Գալլի հետմերթվ և Թիմուր ԳԱՅԴԱՐ. Աֆղանիստանի երկմի տակ, 344 էջ, \$3

L4. ԱՐԱՄԱՆԻ, Վ. Դարպաս, Լուս Ահմեդ, 364 էջ \$15

L5. ԲԱՐԱՆԱՆ, Արմեն. Աղբիւր երգի և Արուստի (բանաստեղծություններ), 211 էջ \$10

L6. ԳԱԼԻՄԻՔԱՆԵԱՆ, Զարուհի. Օրեր և դեմքեր, 417 էջ, լիթվա \$6

L7. ԳԱՐԱԿԷՂՁԵԱՆ, Վ. Կեանքի գուգահեռ, 151 էջ \$6

L8. ԹԵԿԼՐԵԱՆ, Սոհա. Սահանք, 290 էջ, լիթվա \$5

L9. ՀԱՍԱՆ. Անդունդին մեջ, 175 էջ \$2

L10. ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ, Թուրք, Ճալիք, 40 էջ \$1

L11. ՅՈՎԱԿԻՄԵԱՆ, Գարեգին, Արագածի գագարից, Նու Երբ, 1941, 24 էջ, Խա. կազմ, շատ լա. վիճ. \$5

L12. ՇԱՀԷՆ, Սեդրակ. Բար Թորոս, 51 էջ \$2

L13. ՄԱՐԳԱՐԻԱՆ, Պ. Հ. Գինեկոլոգիայի ձեռնարկ, 279 էջ, լիթվա \$6

## Archaeology, Architecture, Miniature Painting, and Art Albums

*Documents of Armenian Architecture* 27x27 cm, text in Italian, English, Armenian, card cov.

M1. *Documents of Armenian Architecture*, 27x27 cm, text in Italian, English, Armenian (vol. 23 includes French), card covers.

No. 1, *Haghbat*, 47 pls., 52 pls., 1968..... \$40

No. 9, *Ezerouk*, 76 pls., 26 pls, 1977..... \$40

No. 12, *Ani*, 104 pls., 74 pls., 1984..... \$55

No. 13, *Haghartzin*, 57 pls., 26 pl, 1984..... \$40

No. 14, *Agaghov-Noravank*, 64 p, 28 pl. 1986..... \$40

No. 15, *Kasakh Vanker*, 76 pls., 35 pls..... \$40

No. 16, *Pghni/Arduch*, 76 pls, 44 pls, 1986..... \$40

No. 17, *Gandzasar*, 70 pls., 42 pls, 1987..... \$40

No. 18, *Sevan*, 90 pls., 54 pls., 1987..... \$45

No. 19, *Gharabagh* 110 pls., 54 pl., 1988..... \$45

No. 20, *Sorhul*, 111 pls., 65 pls. 1989..... \$50

No. 23, *Vagharshapat*, 156 pls., 48 pls. 1998..... \$55

M2. DAA Nos. 1 to 23, COMPLETE SET..... \$1000

M3. Case, houses 10 vols. (sold w/10 DAA books) \$10

M4. DAA No. 8, *Aghtamar*, cloth bound ed. \$75

M5. DAA *Achtamar*, German edition, 144 pp., 98 pls., 11 drawings \$60

M6. *The Consecration of a Cathedral* [St. Vartan]. Album. 1969 \$25

M7. DARVISH (Andre Sevrougian), print, 40x60 cm, in cl. a. *Sayat Nova*, *Tamar*; b. *Wedding*; c. *Sayat Nova playing musical inst.*. ea. picture ..... \$25

M8. a, b, c, of above, three of them together..... \$65

M9. ERNEST, Henri, *U.R.S.S.; Bois ceramique bijoux cuir*, 27 loose plates in color, in folder, Paris, 28x37 cm. Excellent preser. \$60

M10. ERNEST, Henri, *U.R.S.S.; Broderies; russes, tartares, armeniennes*, 40 loose plates in color, in folder, Paris, 28x37 cm. Exc. prsr. \$75

M11. *Etchmiadzin Album*, 1981, 80 color pls..... \$10

M12. GRIGORIAN, Artsvin. *Sovremenniaa arkhitektura Armenii*, 18 p, illus, cloth..... \$6

M13. GRIGORIAN, G. *Album*, 46 pls., b/w. cl. cl. \$10

M14. RAND, H., *Arshile Gorky; the Implications of Symbols*, 270 pp, 15 color pls, 147 black and white illus., includes 12 p. chapter on artist's (Vosdanik Manooq Adoian), 22x28 cm, card covers. Retail \$25, discounted to \$12.50

M15. *Weavers, Merchants and Kings; The Inscribed Rugs of Armenia*, 211 pp., 68 pls. \$25

Shipping extra. Please add \$5 for US shipping and \$1.5 for each additional book. Foreign orders, add \$5 to the US shipping costs. All prices are in US dollars and SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. MINIMUM ORDER \$25. Prepayment is required. California residents please add 8.25% sales tax. Phone 562-695-0380; e-mail ArmNumSoc@aol.com

October 2006

ARMENIAN COIN AUCTIONS, by Y. T. Nercessian. Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 12, 2006, vi + 118 pp. Armenian summary, 8½" x 11" format, card covers, perfect binding, net price \$16.00 + ship. (US \$4; foreign, surface \$7, air mail \$12).

Twenty-one auctions are presented in sixteen reviews. Collections reviewed include the following:

1. The Armenian Coin Auction of [Münzen und Medaillen] Auktion 12 (1981)
2. The Armenian Coin Auction of Credit Suisse (1985)
3. The Armenian Coin Auctions of Gerhard Hirsch 161, 163, 166 (1989-1990)
4. The Armenian Coin Auction of Nadia Kapamadjian Collection (1992)
5. The Armenian Coin Auction of Classical Numismatic Group, Inc. (1993)
6. The Armenian Coin Auction of Prof. Asbed Donabedian Collection (1994)
7. The Armenian Coin Auction of Nicholas V. Jamgochian Collection (1994)
8. The Armenian Coin Auction of the «Araratian» Collection (1995)
9. The Armenian Coin Auction of John J. Slocum Collection (1997)
10. The Armenian Coin Auction of Edward Joseph Collection (1997)
11. The Armenian Coin Auction of Dr. Mesrop Abgarian Collection (1998)
12. The Armenian Coin Auction of the «Araratian» Collection: Part II (1998)
13. The Armeno-Byzantine Lead Seal Auctions of George Zacos Collection (1998-1999)
14. The Armenian Coin Auction of the «Araratian» Collection: Part III (1999)
15. The Armenian Coin Auctions of Classical Numismatic Group, Inc.  
58, Triton V (2001, 2002)
16. The Armenian Coin Auction of Manuel Panossian (2002)

All of these collections are very inspiring and challenging but some include more rarities and better quality coins than others. Consulting these unique collections and their auction catalogue reviews will prove to be very educational and rewarding.

The last chapter in *Armenian Coin Auctions* is the "Index of Coins Listed in Auction Catalogues."

The Armenian Numismatic Society may be contacted at 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, California 90660, U. S. A. or by e-mail at [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com).

(*Armenian Coin Auctions* is a short run printing limited to one hundred copies. The discounted net price of \$16.00, below the Society publication cost, applies to all parties.)

Date .....

#### ARMENIAN NUMISMATIC SOCIETY

Mr. W. Gewenian, Treasurer

8511 Beverly Park Place

Pico Rivera, CA 90660-1920, U. S. A.

Dear Mr. Gewenian:

Please send me.....copies of the book entitled *Armenian Coin Auctions*, by Y. T. Nercessian, \$16.00 each. Enclosed is a check for \$..... (value of the book + shipping: USA \$4; foreign, surface \$7.00, air mail \$12). California residents please add \$1.32 for sales tax. Foreign remittance may be made by a draft drawn on a branch of a U.S. bank.

Name .....

Address .....

.....Zip .....





Series II

Volume 2 (32), No. 4

December 2006

ՀԱՅ

ARMENIAN

ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ

NUMISMATIC

ՀԱՆԴԵՍ

JOURNAL

## TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 (2006) No. 4

|  |           |
|--|-----------|
| An Armenian Numismatic Society Webpage .....   | 69        |
| Letters .....  | 70        |
| Donations .....  | 70        |
| Supplement, Billons of King Hetoum II .....  | 70        |
| NERCESSIAN, Y. T. A Newly Discovered Copper Coin Tigranes II Struck in<br>Damascus .....   | 71        |
| NERCESSIAN, Y. T. Tigranes II Counterfeit Tetradrachm with Imperial Countenance<br>Portrait .....  | 72        |
| VRTANESYAN, Levon. A Unique Kardez of Levon III (1301-1307) King of Cilician<br>Armenia .....  | 73        |
| Armenian Numismatic Literature .....   | 74        |
| SARYAN, L. A. An Uncut Partial Sheet of Yerevan City Paper Notes from 1918-1920 .....  | 75        |
| <i>ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ, Մ.-Լ. Ներսիսեան, Ե. Թ., Արտաշէսեան Հարստութեան դրամահատութիւնը,<br/>Արժաբեայ դրամներ, գրախօսեց՝ Մարգո-Լենա Կարապետեան .....</i> | <i>79</i> |
| <i>(Nercessian, Y. T. Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia, reviewed by<br/>M.-L. Garabedian)</i>                                 |           |
| Armenian Numismatic Literature .....   | 88        |
| Index .....  | 89        |

# ՀԱՅ ԴՐԱՄԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՆԴԻՍ

## ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL

Series II

Vol. 2 (32), No. 4

December 2006

### An Armenian Numismatic Society Webpage

Over the past decade the internet has evolved into a fantastic tool for rapid and facile communication. Although the Armenian Numismatic Society already uses e-mail effectively, we have only barely tapped the potential of cyberspace. This editorial proposes that the Society investigate the feasibility, costs, and benefits of launching an Armenian Numismatic Society website.

At least five worthwhile purposes, all of which are of importance to our Society, can be served by this initiative:

- (1) Promotion and sale of the Society's valuable publications,
- (2) Raising the profile of the Armenian Numismatic Society, and promotion of Armenian numismatics and culture generally,
- (3) Providing reliable and unbiased information about Armenian coins and paper money to interested collectors, through informative materials and photographs,
- (4) Attracting and interesting people in Armenian numismatics, who in turn could support the society by contributing funds and/or joining as members, and
- (5) Keeping the far-flung membership aware and informed about Society activities.

The development of a webpage is an evolutionary process. Non-profit organizations such as ours typically start with a small site and expand it gradually as time and resources permit. A special section would be devoted to the sale of our books and special publications, with ample space to describe and illustrate each book. The page would provide members and non-members with information about society activities, meetings, and publications. It would offer reliable numismatic data to educate the coming generation of collectors and researchers. Donors would see that the Society is modern and well-organized with an international scope, having public education and the promotion of Armenian culture as its goals. Once the Society has a web address, other organizations can provide free links to our site from their sites, and we could do likewise at no extra cost. If the site is successful it can be expanded or upgraded in the future.

I have made some preliminary investigations as to the cost that might be involved. I know of a local club with a satisfactory basic webpage which costs as little as \$120 per year. It may even be possible to have our site hosted by another organization for no charge whatsoever!!

To create a webpage, the volunteer services of one or two energetic individuals (known as webmasters) skilled in page design and maintenance would be needed. Webmasters could be located anywhere in the world, but the content of the site would remain under the jurisdiction of Society officers. The first step is to appoint a committee which would investigate various options and present a proposal to the Society for approval. I would be happy to lead this committee and hope we can recruit some other volunteers. Once a proposal is approved, construction of the webpage could begin!

Levon A. Saryan,  
Corresponding Editor

---

ARMENIAN NUMISMATIC JOURNAL is the quarterly publication of Armenian Numismatic Society, an educational, non-profit organization. Editor, Y. T. Nercessian, 8511 Beverly Park Place, Pico Rivera, CA 90660-1920, USA (e-mail: [ArmNumSoc@aol.com](mailto:ArmNumSoc@aol.com)). Associate Editors, W. Genewian and T. Nercessian, Corresponding Editors, L. A. Saryan. Non-member subscriptions US \$50.00 per year.

ISSN 0884-0180—LCCN 85-649443



## LETTERS AND E-MAILS TO THE EDITOR

...The Central Bank of Armenia will be issuing the following silver and gold coins in the months to come. 1) 15<sup>th</sup> anniversary of Armenian Statehood, silver... 2) Komitas, gold... 3)..."Grey Bear" and Long-Eared Hedgehog...The latest was Artem Mikoyan's 100<sup>th</sup> birth anniversary.... Armen Hovsepian

My fake double tram arrived today... The dies (obverse and reverse) are identical to Rauch 864, but it is not the same coin. The weight is 6.33 grams, diameter 27 mm, dies 6 o'clock (180 degrees). In the interest of suppression of counterfeits and protection of fellow numismatists, you are welcome to publish this information... Last night I was reviewing my collection and I found that I have another counterfeit double tram, but in COPPER. This was found in a large hoard of genuine Cilician copper coins in 2005. The coin has the same obverse and reverse dies as Rauch 865. The rim is smooth and rounded (unlike the silver it has no tooling marks). The weight of the copper is 9.74 g, diameter 26 mm, dies 6 o'clock (180 degrees). The piece itself is pitted and if you can believe it also corroded. I am sure that someone added this to the group to legitimize it... Levon Saryan

## DONATIONS

(Period ending 30 September 2006)

|                       |       |                       |       |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| Eskijian, Luther..... | \$100 | Setian, Charles.....  | \$065 |
| Ishkanian, H. ....    | \$023 | Schott, Donald F..... | \$015 |
| Saryan, Levon A.....  | \$150 |                       |       |

## SUPPLEMENT

## BILLONS OF KING HETOU M II

Table a. *Catalogue of Hetoum II Billons*

| No.                             | CCA<br>No. | ACV<br>No.    | Reverse Legend<br>and Corpus                                  | Obv. Rev.<br>Style Cross |
|---------------------------------|------------|---------------|---|--------------------------|
| <b>King's Head/ Latin Cross</b> |            |               |   |                          |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՌԻ                 |            |               |   |                          |
| 12a                             | 1580       | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ | 0.54g-16.1ø-6h Eravan 17549/11, Chevahirchian donation        | 2a A1                    |
| 12b                             | 1580       | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ | 0.45g-14.6ø-6h Eravan 19032/149, Mazlumian donation           | 2b A1                    |
| 14                              |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ | 0.62g-15ø-10h CNG 72-2303                                     | 1b C1                    |
| 17a                             | 1581v      | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅԳ | 0.46g-14.7ø-2h Eravan 17939/185, Bedoukian donation           | 1a A1                    |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՒԻ                 |            |               |   |                          |
| 27a                             | 1578v      | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՂ | 0.51g-15.2ø-7h Eravan 18391/1, Poladian donation              | 1a C1                    |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳԱՌԻ                 |            |               |   |                          |
| 31a                             | 1577b      | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ | 0.63g-15.0ø-2 Eravan 17939/186, Poladian donation             | 1a A1                    |
| 31b                             | 1577b      | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅՈ | 0.63g-15.0ø-2 Eravan 18391/2, Poladian donation               | 1b C1                    |
| + ՀԵԹՈՒՄ ԹԱԳՐԻ                  |            |               |   |                          |
| 33                              |            | +ԱՄԵՆԱՅՆ ՀԱՅ  | c) 0.62g-15ø-10h CNG 72-2304,<br>a) 0.50g-15ø-10h CNG 72-2305 | 1b A5                    |

## A NEWLY DISCOVERED COPPER COIN TIGRANES II STRUCK IN DAMASCUS

Plate 8

Y. T. NERCESSIAN

More than two thousand years have elapsed since Tigranes II the Great passed away and his son ascended the throne of the Artaxiad Dynasty of Armenia. Yet, we are witnessing the discovery of new silver and copper coins ascribed to him.

On February 7, 2006, a member of the Armenian Numismatic Society purchased a Damascene copper coin of Tigranes II, via internet, from a Damascus dealer.

The feature of this very attractive copper piece is that it was struck on a very large flan and some one is bound to think it was struck with the dies of a Damascene silver tetradrachm of Tigranes. We are assured without a doubt the copper coin is an authentic piece.

### Description of Copper Coin

Obv.: Bust of Tigranes draped r., clean shaven and wearing ornate five-pointed Armenian tiara. A broad diadem knotted at the back encircles the head and falls downward. Divided drapes cover the ear and the neck. The tiara is adorned with a star on the l. side and an eagle to the r. which turns its head towards the star. Border of dots.

Rev.: Draped and turreted figure of the Tyche of Damascus seated l. on a rock. At her feet the upper portion of a swimmer facing with arms outstretched. The Tyche has her r. arm extended and in her l. arm she holds a cornucopia. Legend to r. downward ΒΑΣΙΛΕΥΣ; to l. downward ΤΙΓΡΑΝΟΥ. In outer field, l. of Tyche, ΘΕ above ΟΦ. Border of dots.

Data: Æ, 8.18 grams, diameter 25 mm, die axis orientation at 11 o'clock. Kilimdgyan coll.

### Observations and Comments

1. Damascene tetradrachms have file/laurel wreath borders; coppers, border of dots on both sides. Normally, border of dots are not visible simultaneously on obverse and reverse sides of copper coins. On this newly surfaced copper, because of very wide flan, border of dots are visible on both sides. Border of dots tells us that the coin was struck with dies manufactured for copper coins.
2. The coin is slightly oval shaped (diameter 25 mm); large and heavy (8.18 grams) for a copper piece compared to what has been catalogued.<sup>1</sup> One would surmise that the dies of Tigranes Damascene copper coins were executed as large as the dies of his Damascene silver tetradrachms (compare with his "regular" size Damascene copper illustrated in the plate).
3. On the reverse of Damascene tetradrachms all field letters and the swimmer are seen very clearly; on coppers, not all field letters.<sup>2</sup> On this very large example (as large as a silver tetradrachm) the four letters in outer left field and the swimmer's body can be seen very distinctly.
4. The obverse and reverse border of dots are slightly off-center but the Tigranes bust and the reverse Tyche are well-centered. Otherwise, for a copper piece, it seems to be a coin in very fine grade of preservation.

<sup>1</sup> P. Z. Bedoukian, *Coinage of the Artaxiads of Armenia* [CAA] (London, 1978), pp. 65-6, Nos. 109-13, pl. 5; Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Their Values* [ACV] (Los Angeles, 1995), pp. 64-5, 69, Nos. 61-64, 91-92, pls. 6-7.

<sup>2</sup> Bedoukian, CAA, 110; Nercessian, ACV, 61.

## TIGRANES II COUNTERFEIT TETRADRACHM WITH IMPERIAL COUNTENANCE PORTRAIT

Plate 8

Y. T. NERCESSIAN

The advent of the internet added a new dimension to the distribution of collector coins. The sale of ancient and medieval coins started being auctioned on the internet and in many instances the seller and buyer remained unknown to each other. Hence, the adage "purchase a coin from a reputable dealer" became a secondary issue.

On March 20, 2006, a member of the Armenian Numismatic Society purchased a silver tetradrachm of Tigranes II on the internet. The price of the coin was very low and the coin looked very attractive; at that price the tetradrachm seemed to be an extremely good bargain and it would entice any collector.

### Description of Counterfeit Tetradrachm

Obv.: Bust of Tigranes draped r., clean shaven and wearing ornate five-pointed Armenian tiara, each peak having three pearls sitting on the top of each other. A broad diadem knotted at the back encircles the head and falls downward. Divided drapes cover the ear and the neck. The tiara is adorned with an eight-rayed star flanked by two eagles back to back and with heads turned to each other. Fillet border.

Rev.: Tyche of Antioch, draped and wearing a turreted crown, seated r. on a rock, holding a palm-branch in her r. hand; at her feet the upper portion of a youthful male nude figure of the river-god Orontes swimming r. Legend to r. downward ΒΑΣΙΛΕΩΣ; to l. downward ΤΙΓΡΑΝΟΥ. On rock, monogram  $\Sigma$ . All within laurel wreath.

Data: 17.02 grams, diameter 29 mm, die axis between 6 and 7 o'clock. Kilimdgyan coll.

### Observations and Comments

1. The tetradrachm is a good strike. The obverse is slightly off-center but the fillet border and all of the five peaks, each with three stones, are visible. The reverse has nearly perfect centering with all inscriptions and monogram perfectly visible.
2. The anvil and punch dies seem to be identical to A60-P85a of our die study book.<sup>1</sup>
3. Personal examination of this silver piece revealed that the 17.02 g. is excessive for a smoothly worn out coin but within the upper end of normal tetradrachm weights of Tigranes. Curiously, a Tigranes tetradrachm was sold by Spink<sup>2</sup> (A60-P85c), has the same dies and 17.02 g. weight. There are genuine tetradrachms of Tigranes II even heavier than this weight.
4. The edge of the coin is very smooth, some spots filed, and there are no edge cracks.
5. The die axis orientation is definitely beyond the specifications of Tigranes coins. Nearly one thousand silver coins of Tigranes were catalogued in our noted book and most of them have a die axis orientation of 12h, some 11h and 1h, 2 or 3 tetradrachms have 10h and 2h. No genuine silver piece has 6h or 7h die axis; except 2 counterfeit drachms which have 6h.

### Conclusion

Simply, this tetradrachm cannot be a genuine piece. Excessive weight for a worn out coin in good very fine grade, lack of edge cracks, and 6h to 7h die axis makes this a counterfeit coin.

<sup>1</sup> Y. T. Nercessian, *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia* (Los Angeles, 2006), p. 75, A60-P85a, pl. 67.

<sup>2</sup> *Spink Numismatic Circular*, Vol. CLX (April 2001), No. 2, p. 99, No. GK0166.



CAA 110



New copper coin

Y. T. Nercessian, A Newly Discovered Copper Coin Tigranes II Struck in Damascus



SCA A60-P85a



c/f tetradrachm

Y. T. Nercessian, Tigranes II Counterfeit Tetradrachm with Imperial Countenance Portrait



Levon III  
Kardez



Newly discovered  
Kardez



Hetoum II  
Billon

Levon Vrtanesyan, A Unique Kardez of Levon III (1301-1307) King of Cilician Armenia

## A UNIQUE KARDEZ OF LEVON III (1301-1307) KING OF CILICIAN ARMENIA

Plate 8

Levon VRTANESYAN

Since Dr. Bedoukian published his monumental treatise on Cilician Armenian coins, only a few new significant varieties have been reported.<sup>1</sup> Recently, a new type of kardez of Levon III (1301-1307), showing a Greek cross instead of the usual Latin cross has come to light. This new specimen bears a strong relationship with the coinage of his predecessor Hetoum II (1289-1306 intermittently) and raises some questions.<sup>2</sup>

The coinage of Hetoum II includes billons and coppers. The billons show a bust of the king on the obverse and on the reverse either a Latin or Greek cross with various field mark and inscription varieties. His copper coinage includes facing bust and seated kardezses. The reverses of the facing bust kardezses show a decorated cross, and those of the seated kardezses a simple Latin cross with various field marks. There are also some kardezses in this category that carry unidentified Arabic overstrikes. It has been suggested that these overstrikes may belong to a Seljuq of Rum or Mamluk sultan.

Levon III issued silver and copper coins. His silver coins include equestrian king and lion takvorins and extremely rare half trams of the same type. The copper coinage of this king consists of kardezses with three distinct obverses: king seated on a throne adorned with lions, king seated on a bench-like throne and king seated in oriental fashion.

The new type of kardez reprinted in this article comes from the collection of Dr. Nassif Nohra, a Lebanese numismatist who generously allowed access to his specimen for the purpose of publication.

The coin itself weighs 3.30 grams and is approximately 21.7 mm in diameter. The obverse features the king crowned and seated with legs crossed. He holds a scepter in one hand and a cross in the other. The inscription is only partially preserved and appears to be "...ն. ԹԱԳԱՒԱՆ..." (*Levon King*). The reverse bears a Greek cross, with short and then a long horizontal bar without any field marks. Again, the inscription is only partially preserved and appears to be "+ՇԻՆ ... Ի ՍԻ" (*Struck in the city of Sis*). Furthermore, despite the poor preservation of this specimen, it appears that the engraving of the lettering is slightly finer than seen on typical kardezses of Levon III.

In conclusion, it is interesting to note the connection of the Greek cross on this copper coin of Levon III to that on the billons of Hetoum II. The fact that there are hundreds of Latin cross kardezses and only one Greek cross variant has come to light is baffling. It may be an error on the part of the engraver.<sup>3</sup> Nevertheless, one cannot exclude the possibility that the same engraver(s) who worked on the Greek cross billon variants of Hetoum II also worked on this peculiar copper of Levon III.

<sup>1</sup> For a recent example, see: L. A. Saryan, "An Unpublished Double Tram Of Gosdantin I (1298-1299), King of Cilician Armenia," *American Journal of Numismatics*, Vol. 12 (2000), pp. 195-204.

<sup>2</sup> P. Z. Bedoukian, *Coinage of Cilician Armenia* (revised edition, Danbury, Connecticut, 1979); Y. T. Nercessian, *Armenian Coins and Their Values* (Los Angeles, 1995). Note that materials from references have been used freely throughout the paper.

<sup>3</sup> P. Z. Bedoukian, "Some Curious Coins from Cilician Armenia," *Selected Numismatic Studies II* (Los Angeles, 2003), pp. 131-134, pl. 15, No. 1; reprinted from *Armenian Numismatic Journal*, Ser. I, Vol. XVI (1990), No. 2, pp. 16-19. Bedoukian published an example of a billon of Hetoum II struck in copper, concluding that the error in the metal is a mistake of the mint.

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

- 23 CLASSICAL NUMISMATIC GROUP, INC. *Auction 72: A Mail Bid Sale of the Classical Numismatic Group*. Catalogued by numismatists Bradley R. Nelson, D. Scott VanHorn, Peter L. Lampinen, William B. Porter, Jeffrey B. Rill, A. J. Gatlin, Barry P. Murphy. Lancaster, Pennsylvania: Classical Numismatic Group, Inc., 14 June 2006, pp. 119-120, Nos. 843-850, pp. 329-330, Nos. 2293-2308, illus.

Description of the following Armenian coins or coins relating to Armenia are given: Arsames I (ca. 240 B.C.) and Arsames II (ca. 230 B.C.), bronzes with horseman; Tigranes II (95-56 B.C.), tetradrachms; Antiochus IV (38-72 A.D.), a bronzes displaying scorpion; Cilician Armenia, baronial coppers of Roupen I (1080-1095) and Levon II (1187-1198), royal period, Levon I (1199-1219), a coronation tram with two lions, a regular tram, and a tank; Hetoum I (1226-1270), a Hetoum-Zabel regular tram and a half tram, a tank, and a regular kardez; Levon II (1270-1289), a kardez; Hetoum II (1289-1306), billons with Latin cross; Levon III (1301-1307), a takvorin; Levon V (1374-1375), billons. Weights and die axis orientation of all coins are published.

YTN

Տրուած են հետևյալ հայկական դրամներու կամ Հայաստանի վերաբերեալ դրամներու նկարագրութիւնները: Արշամ Ա (չուրջ 240 Ն.Ք.) և Արշամ Բ (չուրջ 230 Ն.Ք.), բրոնզներ ձիավար պատկերատիրով, Տիգրան Բ (95-56 Ն.Ք.), չորեքդրամեաններ. Ատիոքոս Դ (38-72), բրոնզ մը կարիճ պատկերատիրով: Կիլիկեան Հայաստան, իշխանական շրջանի պղինձներ՝ Ռուբէն Ա (1080-1095) և Լևոն Բ (1187-1198), թագաւորական շրջան. Լևոն Ա (1199-1219), երկու առիւծով օծման դրամ մը, հասարակ դրամ մը, և դանգ մը. Հէթում Ա (1226-1270), Հէթում-Ջապէի հասարակ դրամ մը, կիսադրամ մը, դանգ մը, և հասարակ քարտէջ մը. Լևոն Բ (1270-1289), քարտէջ մը. Հէթում Բ (1289-1306), բիլոններ լատինական խաչով. Լևոն Գ (1301-1307), թագուորին մը, Լևոն Ե (1374-1375), բիլոններ: Հրատարակուած են բոլոր դրամներու ծանոթութիւններն ու աւանցքային ուղղութիւնները: ԵթՆ

- 24 NERCESSIAN, Y. T. Kilikian Hayastani Ōshin t'agaworin (1308-1320) dramnerē [Coins of King Oshin (1308-1320) of Cilician Armenia - *Կիլիկեան Հայաստանի Օշին թագաւորին* (1308-1320) դրամները, *գրեց՝ Եղիա Ներսէսեան*. *Bazmavep*, Vol. CLXIII (2005), Nos. 1-4, pp. 267-284, 1 pl. English summary.

An historical background of this period is given. The coins of King Oshin are described, coronation tram, half tram or half coronation tram, takvorin, takvorin overstruck in Arabic, and pogh. The coronation tram is discussed in detail. The author concludes that, initially, on Oshin's coronation tram an angel was engraved next to king's head. Eventually, the angel body and two wings were simplified, transformed and took the shape of a hand with two fingers. Also, Oshin's coronation trams were struck with greater care than his takvorins and poghs. Oshin intended to issue high quality silver coins similar to kings Levon I and Hetoum I. Forced with economic downfall, the coronation trams were replaced with debased silver coins and copper coins, known as takvorin and pogh.

Author

Տրուած է այս շրջանի պատմական ուրուագիծ մը: Նկարագրուած են Օշին թագաւորին դրամները՝ օծման դրամ, կիսադրամ կամ օծման կէս դրամ, թագուորին կրկնադրոշմուած արարատառ կնիքներով և փող: Մանրամասնութեամբ քննարկուած է իր օծման դրամը, Հեղինակը կ'եզրակացնէ, թէ նախապէս, Օշինի օծման դրամին վրայ, թագաւորի դիմուռ մօտ, հրեշտակ մը քանդակուած է: Ապա փոփոխութեան ենթարկուած է և կը նմանի ձեռքի մը, որ ունի երկու երկնցած մատներ: Օշինի օծման դրամները հատանուած են աւելի խնամքով քան թէ իր թագուորիններն ու փողերը: Օշին փորձեց թողարկել բարձրորակ արծաթ դրամներ նման Լևոն Ա և Հէթում Ա թագաւորներու: Հարկադրուած տնտեսական անկումէն, օծման դրամները փոխարինուեցան արժէքազրկուած արծաթով և պղնձեայ դրամով, ճանցուած որպէս թագուորին և փող: Հեղինակը

## AN UNCUT PARTIAL SHEET OF YEREVAN CITY PAPER NOTES FROM 1918-1920

By L. A. SARYAN, Ph.D.

Paper currency is generally printed on large sheets which are then cut to produce individual bills. In some cases, fully or partially uncut sheets become available to the public, either by design or by accident. For example, uncut sheets of United States Federal Reserve notes may be purchased from the Bureau of Engraving and Printing as souvenirs or collector's items. Uncut examples of older American paper currency, dating back to the colonial era, also exist,<sup>1</sup> as well as worldwide issues. Sometimes, uncut sheets can provide clues to the methods used to manufacture the currency.

Uncut Armenian paper currency is extremely rare. No published literature describing uncut Armenian notes is known to this writer, and the example described below is the first such item I have encountered in three decades of collecting.

I recently procured a partially uncut sheet (sometimes called a sheetlet) consisting of four Yerevan city local notes, two each of the 25-ruble and 50-ruble examples, from an internet auction (Fig. 1). Illustrations of both sides of this interesting and extremely unusual piece are presented with this article. A description is given below:

- Face: Four notes of the Yerevan City Self-rule, two 25-ruble notes on the left side and two 50-ruble notes on the right side, laid out on a single uncut sheet of paper, with gutters in between. The printed surface of the 25-ruble notes is 73 mm x 42 mm and the printed surface of the 50-ruble notes is 72 mm x 42 mm. The vertical gutter (between the 25 and 50 ruble notes) is 14 mm wide, and the horizontal gutter (between notes of the same denomination) is 10 mm wide. The 50-ruble note in the lower right corner (which is probably the lower right corner of the original sheet) is 8 mm from the bottom edge and 10 mm from the right edge of the paper.
- Back: The back of this piece is an official document which carries a typed Armenian text in purple ink, a partially-legible stamped seal also in purple ink (in Armenian and Russian), and an Armenian signature in red ink (Fig. 2). The typed text is a list (ՑՈՒՑԱԿ) which gives the names of five officials (Գաղգործկոմիտե աշխատող Գործկոմի Անդամների, meaning members working in the city committee), the offices each held, and the number of persons for each. The officials and their titles are: Rouben Safrazpekian (chairman), Georg Danielian (vice chairman), Hrant Gharibian (director of the administrative section), Kostandin Aivazian (member secretary), and Barsegh Malkhasian (communal director). The Armenian text of the stamped seal reads: ...ԲԱԿԱՆ ԽՈՐՀ. ԳՈՐԾ. ԿՈՄԻՏԵ • ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂ. ԳՈՒ. ... The Armenian word for Soviet (Khorhour-tayin), as well as the titles of some of the officials, indicate that this was a Communist-era

<sup>1</sup> General information about uncut currency is found Harold Beecher, ed., *The Currency Club of Chester County: Special Ten Year Anniversary Book* (Devon, PA: 1981), pp. 100-101.



governmental body. A signature reading "Danielian" appears at the bottom in red ink and is tied to the stamped seal. A red ink Armenian script letter  $\Phi$  (piur) is used to indicate that the signatory was Vice (Pokh) Chairman Danielian as indicated also in the list above.

Paper: Printed by typography in black ink on better quality semi-stiff cream colored paper, overall dimensions 170 mm x 109 mm.

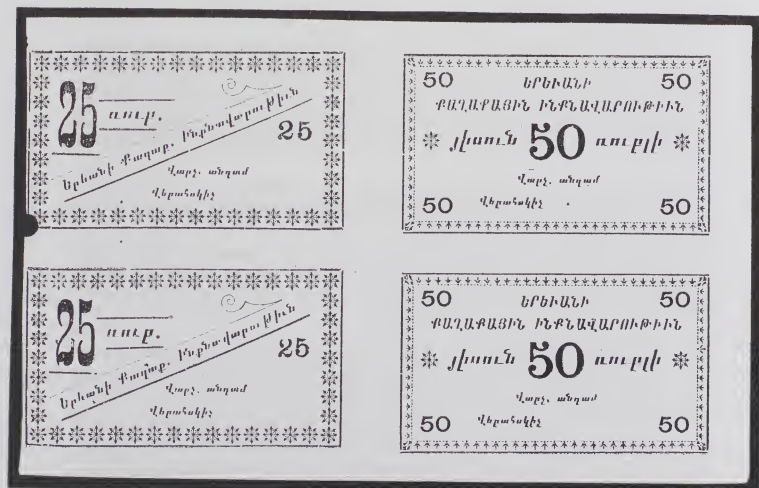


Fig. 1 Face of four notes of the Yerevan City Self-rule

The Yerevan city issues are described by Nercessian in *Bank Notes of Armenia* and also discussed in two articles by the same author.<sup>2</sup> These notes may be considered a form of notgeld, which is defined as emergency money or money of necessity issued by a city government.<sup>3</sup> Altogether, six denominations of the Yerevan currency are known: 1, 3, 5, 10, 25 and 50 rubles, each

<sup>2</sup> Y. T. Nercessian, *Bank Notes of Armenia* (Los Angeles, 1988), pp. 59-60. Mr. Nercessian's two articles on the Yerevan notes are cited on p. 60 of *Bank Notes of Armenia*, "Yerevan City Notes," *Armenian Numismatic Journal*, Ser. I, Vol. VII (1981), pp. 31-35 and "Yerevan City Notes Updated," *Armenian Numismatic Journal*, Ser. I, Vol. XI (1985), pp. 36-40.

<sup>3</sup> This term is usually used in connection with Germany during the post World War I (1919-1923) hyperinflation period, but may refer to issues from other countries as well. Notgeld is described in Beecher, pp. 73-75.



rectangular in shape with differing designs. According to the legend on the notes the notes were issued by authority of the self-rule of the city of Yerevan (Երեւանի Քաղաքային Ինքնավարութիւն). Printed very simply in black ink on one side of cream-colored paper, these notes are less attractive than the regular issues of Armenia from the same period and harder to locate. Each of the six notes exist in signed (hand-inscribed in various colors of ink on the face) and unsigned varieties. It is reported that the Yerevan currency was printed in Tiflis in 1918,<sup>4</sup> but little is known about how this money circulated. The low denominations suggest that they were intended to be used for small transactions. The unsigned notes were probably never released to circulation, but signed notes may have circulated at least briefly.

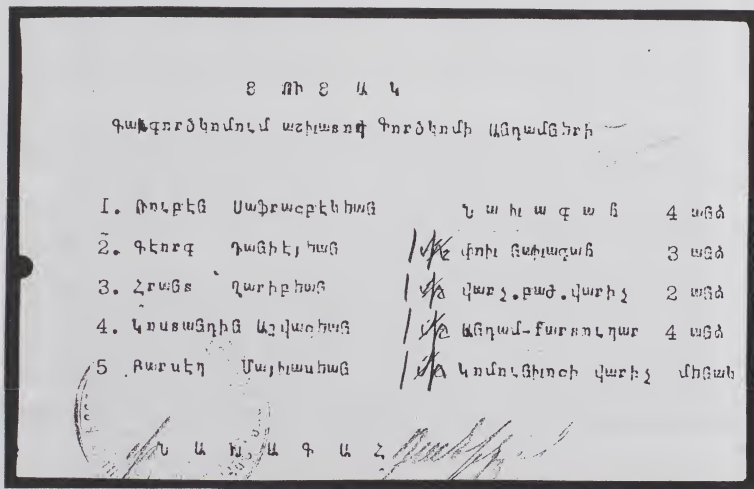


Fig. 2. Back of four notes which carries a typed Armenian text

This uncut sheetlet clearly represents only part of an original sheet of unsigned Yerevan notes. The left paper edge shows an irregular cut where this piece was removed from a larger sheet. We do not yet know how large the original sheet was, how many notes it contained, or how many denominations were printed on the same sheet. Obviously, at least two denominations of this series were printed together on the same piece of paper. Possibly, other uncut fragments or

<sup>4</sup> Y. T. Nercessian, *Armenian Numismatic Studies* (Los Angeles, 2000), p. 521. This volume reprints both of the articles mentioned in footnote 2.

even complete sheets might be discovered, enabling researchers to determine if perhaps all six denominations were printed on a single sheet. It seems possible that the original sheet of notes consisted of one column for each of the six denominations, but a conclusion about this clearly cannot be made without additional examples for study.

The reverse-side inscription and the particular seal on the back of this piece are clearly unusual and call for some explanation. Unsigned Yerevan notes are generally found with blank backs. The backs of signed Yerevan notes generally have only a seal (in various colors) stamped with a double-headed eagle and a Russian-language legend reading Yerevan City Council. The signatures and seals were applied after the notes were printed. The stamp seal on the piece described in this article, however, differs in several respects from the seals on the signed notes. The first difference is that the text of the seal is in both Armenian and Russian. Although part of the seal is illegible, the abbreviation *ԽՍՀ* (meaning Soviet) is used, indicating that the information on the back of this piece was added during the Soviet era (after 1920).<sup>5</sup> It is also worth emphasizing that, by the use of a signature and official seal, an unused piece of paper money was transformed into an early Soviet official document. The document is a list of committee members but its purpose is not apparent.

The presence of Soviet-era indicia might lead one to conclude that the Yerevan notes should be attributed and dated to the Soviet period, but we can rule this out for a few important reasons. Most convincing is that, due to rampant inflation, these low denomination issues would have been essentially worthless in the marketplace even prior to the fall of Armenia in late 1920. Furthermore, we have evidence that the notes themselves were printed in Tiflis in 1918. Biographical information for Kostandin Aivazian, one of the named officials, indicates clearly that he was a member of the Communist Party and a Soviet era official.<sup>6</sup>

The reverse text on the example published here may be explained as follows. The Yerevan notes were printed on one side of the paper only (uniface), leaving a blank reverse side. The face value of the notes was so low that any unused sheets remaining in the city archives were probably regarded as no more than scrap paper. After the fall of Independent Armenia in late 1920, Armenia became a Soviet state, and there was a change in governing bodies which resulted in new currency issues from the central government. Also, there was an acute shortage of good quality paper during the early Soviet era, and it was thus probably decided to use the blank backs of uncut currency sheets to prepare official documents. In this case, the preservation of a Soviet document led to the simultaneous preservation of an important numismatic document from the independent era.

The example described here thus cannot be used to reattribute the Yerevan notes to the Soviet era. Based on the analysis presented here, it seems likely that other full or partial sheets of Yerevan currency may exist. It would be of interest to find similar pieces that might indicate the size of the original sheets, the total number of notes printed on each sheet and how the various denominations were arranged or laid out on the sheets. This data would provide interesting information about the printing methods employed to produce early Armenian paper currency.

---

<sup>5</sup> This document uses standard Armenian orthography to spell Armenian proper names. This indicates that the document was prepared very early in the Soviet period (probably prior to 1925). Revised orthography began to be used in Armenia as early as March 4, 1922, when a decree to that effect was issued by the Bolshevik authorities (see *Armenian Soviet Encyclopedia*, Vol. I (Yerevan, 1974), p. 23).

<sup>6</sup> *Armenian Soviet Encyclopedia*, Vol. 1, p. 348. Information about the other named individuals could not be located in this source.

## ԳՐԱԽՕՍՈՒԹՒԻՒՆ

SILVER COINAGE OF THE ARTAXIAD DYNASTY OF ARMENIA – ԱՐՏԱՆԷՍԵԱՆ  
ՀԱՐԱՏՈՒԹԵԱՆ ԴՐԱՄԱՀԱՏՈՒԹՒԻՒՆԸ, ԱՐԾԱԹԵԱՅ ԴՐԱՄՆԵՐ, ԴՐԵՖ՝ Ե. Թ. Ներսիսեան: Լոս  
Անճելըս. Հայ Դրամագիտական Ընկերակցություն, Յատուկ Հրատարակություն, թիվ 11, 2006,  
կազմում, xii + 212 էջ, հայերէն ամփոփում էջ 164-169, 96 տախտակ նկարներու:

«Արտաշէսեան հարստութեան դրամահատութիւնը, Արծաթեայ դրամներ» գրքի, հրատա-  
րակում՝ վաստակաշատ դրամագէտ Եղիա Թորոսի Ներսիսեանի<sup>1</sup> հեղինակութեամբ:

Գիրքն ստուարածաւալ է և խիստ արժէքաւոր:

Աշխատանքում քննութեան ներկայացում են իւր ընթերցողի համար աւելի դիրքմբռնելի  
դարձնելու և օգնելու, իրաժէք, զաղափար կազմելու գրքի կառուցումը՝ վերաբերեալ, այն  
հիմնականում բաժանել է հինգ զլուխերի: Նախապէս անհրաժեշտ համարելով ներկայացնե-  
լու, գրքի հրատարակմանը օգնող, դրամական նուիրատուութեամբ, անձանց ցուցակը (այլեւնական  
կարգով):

Գրքում գետեղում է նաև ժամանակի Հայաստանի պատմական քարտէզը:

Շուրջ 212 էջերում ներկայացում ըովանդակութեան մէջ Համառօտ կանգ է առնում, ժա-  
մանակահատուածի և պատմական փաստերի վերաբերեալ բացատրութիւնները ներկայացնելու:

Քննութեան են ներկայացում իր նախորդ Հայ և օտարազգի դրամագէտների կողմից  
Արտաշէսեանների դրամների ուսումնասիրութիւնները և նրանց կողմից ներկայացում  
դասակարգման սկզբունքները:

Դրամագէտ Ե. Թ. Ներսիսեանը միաժամանակ մանրակրկիտ քննութեան ենթարկելով այն,  
ներկայացրել է իր սկզբունքները և մօտեցումները դրամների դասակարգման վերաբերեալ:

Գնահատելի է նաև ներկայացում գեղատիպ լուսանկարները, որոնք ոչ միայն իրենց  
ունեցած տպագրական որակով գերազանցում են աւելի քան 150 տարուց ի վեր հրատարակում  
հայ դրամագիտութեանը նուիրում գրքերին, այլև, որ նրանք տրուած են ժամանակին և  
թողարկման վայրին յատուկ դասակարգմամբ: Դրան զուգահեռ կազմել է և տախտակների  
լուսաբանման բանալին, որոնք ներկայացուցած են, լուսանկարների վրայ եղած մենագրերի  
վերծանմամբ:

Գիրքը նուիրում է Հայ ժողովրդի պատմութեան, իրադարձութիւններով հարուստ,  
ամենափառանգ ժամանակահատուածներից մէկի, Արտաշէսեանների, մասամբ պատմութեանը,  
սակայն հիմնականում դրամահատութեանը:

<sup>1</sup> Ե. Թ. Ներսիսեան, «Արտաշէսեան հարստութեան դրամահատութիւնը, Արծաթեայ դրամներ»: Հատորը հրատա-  
րակուած է Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան Յատուկ Հրատարակութիւն ժառանգարի կողմից, Լոս Անճելըս,  
թիվ 11: Գիրքը հեղինակի Թ-րդ աշխատութիւնն է, նրա մատենադարի հրատարակութեամբ: Գիրքը գրուած է  
անգլերէնով, ունի ամփոփում հայերէնով: Տպագրուած է բարձրորակ թղթի վրայ և չքեղակազմ է:

Արտաշէսեան արքայատոհմը Հայաստանում հաստատուել է Արաաշէս Ա-ի կողմից (189-96 Ն.Ք.)<sup>2</sup>։ Արտաշէս Ա-ն զահ ըրարձրանալով, իր առաջնահերթ խնդիրներէից մէկն է համարում, Հայաստանի զաւառներէ Վերամիաւորումը Մեծ Հայքի շուրջը, ստեղծելու քաղաքական անկախութիւն ունեցող, համազգային պետականութիւն։

Այն իրականացնելու նպատակով Արարատեան դաշտում Բ. դ. Ն.Ք. կառուցում է Արտաշատ քաղաքը, որը հետագայում դարձաւ Հայաստանի ոչ միայն, ռազմական, տնտեսական այլ և քաղաքական և մշակութային միաւորման կենտրոն, օգնելով երկրի ընդհանուր առաջընթացին։ Սակայն Արտաշէսեան հարստութեան ամենախոշոր և ականաւոր ներկայացուցիչն եղել է Տիգրան Ա-ի որդին, զահաժառանգ Տիգրան Բ-Մեծը (96-55 Ն.Ք.)։

Տիգրան Մեծը լինելով խոշոր ռազմական գործիչ և քաղաքագէտ, շարունակում է պահպանել երկրի քաղաքական անկախութիւնը և Մեծ Հայքի ամբողջականութիւնը։ Պայքարելով Հռոմի նուաճողական քաղաքականութեան դէմ, ընդարձակում է իր պետութեան սահմանները, տարածելով կառավարչական միջնէկ Միջերկրական ծով։

Տիգրան Մեծի զահակաւորութեան տարիներին, Հայաստանը համարուել է Մերձաւոր Արեւելքի հզօր պետութիւններից մէկը։

Տիգրան Մեծը եղել է հելլենիստական առաջաւոր քաղաքակրթութեան ջատագովներից մէկը, աշխատելով այն ներմուծել Հայաստան։

Նա հիմնադրում է հելլենիստական ոճով, իր նոր մայրաքաղաք Տիգրանակերտը, որը յայտնի է, ոչ միայն, որպէս քաղաքական, տնտեսական-այն է՝ արդիւնազորութեան, արհեստների և աւելորդ, այլ և առաւելագոյն հելլենիստական զրականութեան և մշակութի, այդ թւում նաև բարձրարուեստ դրամահատութեան կենտրոններից մէկը։

Ե. Թ. Ներսէսեանն այն դրամագէտներից է, որ չէ զրաւում դրամական գիւտերի պարզ ներկայացմամբ, այլ խորամուխ է լինում նիւթի բազմակողմանի, մանրակրկիտ վերլուծութիւնների մէջ, առաջ քաշելով այնպիսի մանրամասնութիւններ, որոնք արծարծուած չեն զրաւոր արդիւններում և աննկատ են մնացել նախորդ մեծահամբաւ դրամագէտների կողմից։

Հաշուի առնելով Արտաշէսեանների, յատկապէս Տիգրան Մեծի դրամներ, պատմութեանը յայտնի, օրինակների բաւարար լինելու փաստը, այն հանգամանքը, որ այդ դրամներն աւելի շատ են արժանացել, հայ և օտարազգի գիտնականների ուշադրութեանը, միաժամանակ, ցանկանալով ամփոփել և ներկայացնել 35 տարիների այդ ուշադրութեամբ իր խոհեր և մտքերի եզրահանգումներն Արտաշէսեանների, մասնաւորապէս Տիգրան Մեծի դրամների վերաբերեալ<sup>3</sup>, հեղինակը ձեռնարկում է, նրանց դրամների կնիքների (կադապարներ) դասակարգման գործին։ Յիշեցնելով, որ եթէ Արտաշէսեանների դրամների առաջին երեսին պատկերուած է յատկապէս արքայի դիմապատկերն իր տալլերակներով<sup>4</sup>, ապա երկրորդ երեսները ներկայացնում են խիստ տարբեր կնիքների, մի հարուստ պատկերասրահ, որոնց լրիւ ցուցակագրումն անգամ հնարաւոր կը լինի, նոր, լրացուցիչ նիւթերի յայտնաբերութեամբ։

Աշխատանքն ինչպէս նշում է հեղինակն, օգնում է վերլուծելու փոփոխութիւնները և նորութիւնները։ Օգնում է լուսարբանելու յատկապէս դրամահատութեան զարգացման աստիճանը։

Գրքի հեղինակը նշում է նաև, որ դրամներով հնարաւոր է պարզել, մետաղների գեղարուեստական մշակման ոճը և աստիճանը։ Ինչպէս նաև նրանց վրայ եղած պատմական փաստերի

<sup>2</sup> Ժամանակաշրջանը պատմութեան մէջ յայտնի է նրա անունով։

<sup>3</sup> Որոնք տարիներ շարունակ հրատարակուել են բազմաթիւ յօդուածներով, տարբեր հանգիսներում։

<sup>4</sup> Որոնցից իւրաքանչիւրն դրամագէտի ուսումնասիրութեան համար մի լուրջ թեմա է։

առկայություն, այսպես՝ արքաների դիմապատկերների<sup>5</sup>, տարազի, թագերի (խոյրի), արդ ու զարդի հետ առնչուող տուեսանքերը:

Խիստ արժեքավոր են նաև դրամների վրայ պահպանված մենագրերը<sup>6</sup>, Մենագրերի վերծանման միջոցով հնարավոր է ճշտել դրամների թողարկման ժամանակը և դրամաճատարանների, որոնք նշուած չեն դրամների վրայ:

Դրամադէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը մէկ անգամ ևս յիշեցնում, ինչպէս և հաստատում է, որ Դամասկոսի թողարկումները, որոնցում կան Տիգրան Մեծի չորեքդրամեաններից, թողարկուած են ըստ սելևկեան տոմարակալութեան ուր 312 Ն.Ք. հիւմք ընդունելով իրրև Տիգրան Մեծի դահակալութեան սկիզբը: Ապա այն փաստը, որ Դամասկոսի դրամաճատարանը ունեցել է իր մասնաճիւղերը:

Վերջապէս դրամների միջոցով հնարավոր է մեկնարանել հարևան ժողովրդներին հետ ունեցած փոխյարաբերութիւնների պատկերը:

Արտաշէսեանների դրամներն ընդհանրապէս խիստ հազուադէպ են Սակայն յայտնի, որ Տիգրան Մեծի իշխանութեան տարիներին գործել են չորս դրամաճատարաններ Արտաշատի, Տիգրանակապերտի, Անտիոքի և Դամասկոսի:

Արտաշատի դրամաճատարանի թողարկումներից հեղինակին ծանօթ են 10 չորեքդրամեաններ և 140 դրախմաներ<sup>7</sup>, որոնց վրայ յունարէնով գրուած տիտղոսը ընթերցւում է «Արքայից արքայ Տիգրանի»<sup>8</sup>:

Անտիոքի դրամաճատարանի կողմից թողարկուած, հեղինակին յայտնի, դրամախմբերում ամենամեծ տոկոսն են կազմում չորեքդրամեանները, որոնք հեղինակն դասակարգելով բաժանում է 11 բլբլի, սակայն նկատում է, որ նրանց մեծ մասը պատկանում են առաջին 4 խմբերին:

Պարզելով նաև, որ այդ դրամախմբերի դրամներն երկու երեսներին համար ունեն պատկերատիպերի իրապատուկ տարբերակների, որոնք մեծ հետաքրքրութիւն են առաջին 4 խմբերին: մասնագէտների և դրամահաւաքների մօտ:

Թողարկուած դրամները տարբեր մետաղներից են (արծաթ, պղինձ) տարբեր չափ ու կշռային միաւորներով և ինչպէս նշել ենք, յատկապէս երկրորդ երեսի տարբեր պատկերատիպերով և գրեթէ մային տարբերակներով:

Կինքներում եղած տուեսանքի մանրակրկիտ ստուգարանութեամբ, աղիւսակային համակարգումով առաջին անգամ ներկայացուած են, այս աշխատութեան մէջ, դրամադէտ Ե. Թ. Ներսէսեանի կողմից:

Տիգրան Մեծին յաջորդում է նրա որդին Արտաւազդ Բ-ն (56-34 Ն.Ք.): Արտաւազդ Բ-ի կողմից թողարկուած դրամները բացառիկ են: Այն կարելի դասել իրրև մետաղագործական արուեստի, յատկապէս դրամաճատարանի գլուխ գործոցներ:

Պատմութիւնից յայտնի է, որ Արտաւազդ Բ-ն ստացել է հելլենիստական դաստիարակութիւն և բարձր կրթութիւն<sup>9</sup>:

<sup>5</sup> Որոնց վերաբերակ տեղեկութիւններ այլ ճանապարհով մեզ չեն հասել:

<sup>6</sup> Արտաշէսեանների դրամները հարուստ են մենագրերով:

<sup>7</sup> Այդ դրամների մեծ մասը գտնուել են Հայաստանում և պատկանում են նոյն դրամաճատարանին:

<sup>8</sup> Դրամների վրայ եղած գրութիւնները յունարէն են, սակայն միաժամանակ տրուած են նրանց հիշտ թարգմանութիւնները հայերէնով:

<sup>9</sup> Որն պատմագիր Պլուտարքոսը յիշատակում է, որ Արտաւազդ Բ-ն գրել է պատմութիւններ, ճառեր, անգամ ողբերգութիւններ:

Արտաւազդ Բ-ի դրամները ունեցած առանձնայատկութիւններէց է և այն, որ միայն նրա դրամները խորագրերի վրայ է ուր գրուած է «Արքայից արքայ Արտաւազդի աստուածային» տիտղոսը<sup>10</sup>,

Դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանն այս աշխատութեան մէջ Արտաւազդ Բ-ից յետոյ յաջորդաբար նախ ներկայացրել է նաև Արտաշէսեան հարստութեան գահակալներ Արտաշէս Բ-ի (34-20 Ն.Ք.) և Տիգրան Գ-ի (20-8 Ն.Ք.) դրամները, որոնց վերաբերեալ եղած սահմանափակ տեղեկութիւնները հետեւեալով Ե. Թ. Ներսէսեանը զրքում, հիմնականում ներկայացնում է դրամները կնիքներում եղած դիմապատկերային տարբերութիւններն ու առանձնայատկութիւններն, վերագրելով այն իշխանութեան կողմից երկրի դրամաշրջանառութեան կարգաւորման և ամրապնդման անհրաժեշտութեամբ:

Նրանց յաջորդող, Արտաւազդ Դ-ի (4-6 Յ.Ք.) և Արտաշէս Գ-ի (18-34 Յ.Ք.) դրամները վերաբերեալ ներկայացնելով իր կողմից կատարած ուսումնասիրութեան արդիւնքները, նրանց պատկանելութիւնը, համապատասխան դրամահատարաններին և այլ առանձնայատկութիւններ:

Հնարաւորութեան սահմաններում տուել է, արծաթեայ և պղնձեայ դրամները արժէքային անուանումները, և չափ ու կշռային միաւորները:

Ե. Թ. Ներսէսեանը ներկայացնում է նաև, որ դարասկզբին յաջորդաբար թողարկուել են դրամներ Արտաշէսեան Արտաւազդ Դ-ի (4-6 Յ.Ք.) և Արտաշէս Գ-ի (18-34 Յ.Ք.) անուններով, Հայաստանի համար: Սակայն, քանի որ, այդ դրամները առաջին երեսներին պատկերուած են ժամանակի Հռոմէական կայսրերի դիմապատկերներ, դրամագէտներն այն կարծիքն են յայտնում, որ դրանք Հռոմէական դրամներ են որոնցում ներկայացուել իրենց յաղթանակները Հայաստանում և Հայաստանի ենթակայութիւնը Հռոմին:

Դրամագիտութեան հանդէպ, իր ունեցած նուիրումովեամբ, դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը շարունակում է հարստացնել դրամագիտութիւնը նորանոր ուսումնասիրութիւններով:

Այսպիսով, դրամագէտ Ներսէսեանին, հանգամանքները բերումով, յաջողուել է մանրամասն տեղեկութիւններ ներկայացնել դրամները անուրդային վաճառքի, յատկանշական ցուցակների (կատարողների) մատենագրութեան մարողջական տուեալները, որտեղից և բարդուած են հեղինակի աշխատութեան կորպուսի մէջ դասաւորուած դրամները մեծամասնութիւնը:

Գնահատելի է նաև, որ առաջին անգամ դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանի կողմից զրականութեան մէջ տեղ են գտել, այն դրամներն, որոնք, տարբեր աճուրդներում վաճառուելով, ենթարկուել են տեղաշարժերի<sup>11</sup>,

Աշխատանքի անգնահատելի արժէքներէց մէկն էլ այն է, որ Արտաշէսեանները պատմութեան կամ դրամների հետ առնչուող իւրաքանչիւր ոք, ձեռք բերելով այդ դրամներից մի նոր օրինակ, կարող է այս աշխատութեան մէջ ղրկութեամբ գտնել իրեն հետաքրքրող հարցի պատասխանը:

Շնորհաւորելով վաստակաւոր դրամագէտ Եղիա Ներսէսեանին, այս մեծարժէք զրքի կապակցութեամբ<sup>12</sup>, անհրաժեշտ է չմոռանալ շնորհաւորելու զրքի հեղինակ դրամագիտական ընկաերակցութեան ատենադպիր, «Հայ Դրամագիտական Հանդէս»ի գլխաւոր խմբագիր Ե. Թ. Ներսէսեանին, նորա ծննդեան 75-ամեայ յոբելեանի առթիւ:

<sup>10</sup> Դրամները սակաւթիւ լինելու պատճառով չափազիտական տուեալներն աղիսակով չեն ներկայացուած:

<sup>11</sup> Քրքում մանրամասն տեղեկութիւններ են ներկայացուած աճուրդների վերաբերեալ:

<sup>12</sup> Գրախօսութեան նախնական հրատարակութեան համար տե՛ս Նոր կեանք, հատար ԻԸ. (8 Յունիս 2006), թիւ 26, էջ 3 և 38:

Անդրադառնալով նրա անցած ուղղու, հիմնական համոռոտ այն տարիներին, որոնք չադկապում են, յակապէս դրամագիրտութեանն առնչուող նրա գործունէութեան հետ:

Թիշեցեցեք, որ Եղիա Թորոսի Ներսէսեանն անդրանիկ զաւակն է Մեծ Եղեռնից որրացած, մազապուծ, Հալէպում հանգրուանացած Այնթափցի Թորոս և Ազնիւ ամուսինները:

Եղիա Թորոսի Ներսէսեանը ծնուել է 1931 թ. Փետրուարի 19-ին Հալէպում: Միջնակարգ կրթութիւնը ստացել է Հալէպի դպրոցներում<sup>13</sup>,

Կրթութեան և դաստիարակութեան առումով, նորա վրայ մեծ ազդեցութիւն են ունեցել, ինչպէս Թուարանութեան, Նոյնպէս նաև հայրենի պատմութեան և գրականութեան ուսուցիչները: Լինելով ընթերցասէր, օգտուելով վարժարանի գրադարանապետն լինելու իր իրաւունքից, կարդում և ծանօթանում է հայ ժողովրդի պատմութեանը, ազգագրութեանը, և յատկապէս երբ ընթերցում ու ծանօթանում է Կ. Հ. Բասմաջեանի «Հայկական ընդհանուր դրամագիրտութիւն» դասական գիրքի:

Օժտուած լինելով գրելու արուեստով, դեռևս պատանեկան հասակից թղթակցում է կոլեջի «Գրասէր» պարբերականին:

Միջնակարգ ուսումն աւարտելուց յետոյ Ե. Թ. Ներսէսեանին յաջողում է մօրաքորթ Ուփսենա Նազարեանի օգնութեամբ մեկնել Նիւ Եորք, ուսումն շարունակելու: 1950/51 ուսումնական տարեշրջանում ընդունուել է Թրոյ, Նիւ Եորքի, Ռենսսելէր Պոլիտեխնիկական Ինստիտուտի ճարտարագիտական ֆակուտետը<sup>14</sup>, մասնագիտանալով էլեքտրոնիքի ասպարէզում:

1955 թ. աւարտելով համալսարանը, ստանաում է պսակաւորի աստիճան (Bachelor of Electrical Engineering):

1956թ. Ե. Ներսէսեանը գինակուելու է ամերիկեան բանակում ծառայելու: Այդ ընթացքում իրեն բաւական օգնում է, իր ունեցած էլեկտրոնիկ ինժեների մասնագիտութիւնը:

1959 թ. մինչ բանակից ազատուելը, էլ Փազոյի չրջանի դատարանը, դեռևս Ապրիլ 6-ին Ե. Թ. Ներսէսեանին շնորհում է ամերիկեան քաղաքացիութիւն:

Զօրացրուելուց յետոյ, իր մասնագիտութեամբ աշխատում է տարբեր հաստատութիւններում:

Թրիփոլի քաղաքում, Լիւրնան ազգականներին այցելելու ընթացքին, ծանօթանում է Օր. Անահիտ Սրապոնեանին հետ: 1961 թ. Անահիտի հետ պսակաղուում է Բէյրութի Ս. Նշան եկեղեցում:

Ե. Ներսէսեանի և Անահիտի ընտանիքը բախտաւորում են չորս զաւակներով՝ Միւզան, Դերեսիկ, Անէթ և Արմէն, որոնք բոլորն էլ ունեն համալսարանական բարձրագոյն կրթութիւն:

Ե. Թ. Ներսէսեանը Սիրակուզայում իր մասնագիտութեամբ աշխատելիս, General Dynamics-Pomona ընկերութեան հրաւէրով ընտանեօք տեղափոխում է Կալիֆորնիայի Փոմոնա քաղաքը, ապա վերջնականապէս հաստատում են Փիքօ Ռիփերա քաղաքում, ուր և ապրում են առ այսօր:

<sup>13</sup> Սովորել է Նախ Հալէպի Ուսումնասիրաց վարժարանում ապա 1947-50 թթ. ուսումը շարունակում է Ալէքսի Գոլէթի (Aleppo College) ամերիկեան ուսումնարանում:

<sup>14</sup> Համալսարանը զրամով էր Ե. Թ. Ներսէսեանը ստիպւած ազատ ժամերին աշխատում է տարբեր հաստատութիւններում, ուսման վարձը վճարելու համար: Միաժամանակ թղթակցում է Բոստոնում հրատարակուող «Հայ Օգնութեան Միութիւն» պաշտօնաթերթին:



Դեռևս զպրոցական և ուսանողական տարիներին Եղիա Թորոսի Ներսէսեանը սիրել և զբաղուել է հայ մշակութի նիւթական մասունքների՝ այն է — զրբերի, նամականիշների, զրամների և մեդալների հաւաքչական աշխատանքով: Հետագայում, նրանց վերաբերեալ իր մտորումները, ներկայացնելով հրատարակման թէ՛ ամբերիկեան և թէ՛ եւրոպական հանդէսներին:

1964 թ. երբ ղեկ պաշտօնաւորում էր North American Aviation ընկերութիւնում, ծանօթանում է Վարդան Կեփենհեյնի, Սեպուհ Թաշճեանի, Վարդան Ֆնտըրեանի, Ճոզէֆ Տորոսի, քիչ աւելի ուշ Ճօրճ Մարտիրոսեանի (ղրամավաճառ) հետ: Առաջին անգամ նրանից գնում է Կիլիկիայի հայկական թագաւորութեան կողմից թողարկուած, արծաթեայ չորս զրամներ իր գաւակներին նուիրելու համար: Կամենալով, նրանց ծանօթացնել, հայ ժողովրդի անցեալի փառահեղ պատմութեանը:

Հաւաքչական աշխատանքներն առաւել կանոնաւորելու և առկայ զրամագիտական նիւթերին աւելի լաւ ծանօթանալու նպատակով Ե. Թ. Ներսէսեանը յիշեալ ընկերներու հետ, մի քանիսով հիմնադրում են Armenian Coin Club—ը (Հայկական Դրամի Ակումբը): 1971 թ. Փետրուարի 27-ին տեղի է ունենում Ակումբի անդրանիկ հաւաքը: Որը հետագայում հիմք հանդիսացաւ ապագայ Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան:

Հաւաքը հրաւիրուեց Եղիա Թորոսի Ներսէսեանի տանը<sup>15</sup>, Փիքօ Ռիփերա քաղաքում, ուր ընդհանուրի հաւանութեամբ որոշուում է ակումբի ղեկավար կազմը:— Ժօրճ Մարտիրոսեան՝ Ընկերակցութեան նախագահ, Եղիա Թորոսի Ներսէսեան՝ ատենադպիր և Վարդան Կեփենեան՝ գանձապահ<sup>16</sup>:

Կազմուեց նաև աշխատանքային ծրագիր: Ակումբի անդամների թիւը գնալով աւելանում էր:

Կազմակերպութեան նիւթական կարիքների, մասնաւորապէս Ակումբի անդամներին, անհրաժեշտ գրականութեամբ բաւարարելու համար 1971 թ. Ե. Թ. Ներսէսեանը ստիպուած ձեռնարկում է զրբերի և զրամների վաճառքի, որից ստացուած միջոցներով հրատարակում է Armenian Coins and Books, Bulletin գրաքոցակը (1972 թ. թիւ 1):

Կարճ ժամանակում, մեծանում է զրացուցակի պահանջը, որը և շարունակում է մինչ այսօր: Այն խնդրում են Ամերիկայի տարբեր նահանգներից և օտար երկրներից: Մեծանում է յարգանքը հանդէպ զրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանի, ինչպէս և հետաքրքրութիւնը նրա զրամագիտական աշխատութիւնների նկատմամբ:

Դրամագիտական Ակումբի գործունէութիւնը գնալով մեծ ծաւալ է ստանում: Զեռնակում են տարբեր միջոցառումներ: Լոս Անճելըսի տարբեր քաղաքներում և հաստատութիւններում: Թուցահանդէսներ են կազմակերպւում զպրոցականների և բարձրագոյն ուսումնական հաստատութիւններին համար, ուր և դասախօսութիւններ են կատարւում հայոց պատմութեան և յատկապէս զրամագիտութեան վերաբերեալ: Միջոցառումներն աւելի պատկերաւոր և զիւրլըմրունելի զարմնելու նպատակով Ընկերակցութեան ատենադպիր Ե. Թ. Ներսէսեանի մտահղացմամբ և քանցելով, Ակումբի որոշմամբ, կազմակերպւում է ներկայացուող նիւթերի գունաւոր նկարասահիկների հարուստ ֆոնդ: «Հայկական զրամի Ակումբ» անունը, շատ էր սահմանափակւում նրա գործունէութեան շտապիղը: Ակումբը զրկուած էր միջազգային ճանաչում ունենալու հնարաւորութիւնից: Զրկուած էր զրամների ուսումնասիրութեան արդիւնքները հրատարակելուց, ոչ յօդուածների և ոչ էլ մենագրութիւնների միջոցով:

<sup>15</sup> Ե. Թ. Ներսէսեանի տունն առ այսօր էլ հասցէն է Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան:

<sup>16</sup> Վերջին երկուսը մինչև այժմ վաւրում են իրենց պաշտօնները:



Հարցի երկար քննարկումներից յետոյ 1972 թ. Յունիսի 23-ին որոշում են կայացնում փոխել կազմակերպության անունն, այն վերանունակելով «Հայ Դրամագիտական և Արուեստի Ընկերակցություն»։ Որի համար կրկին մշակում է սահմանադրություն և կանոնադրություն։

Ընդլայնում է ընկերակցության գործունեության վերաբերեալ տեղեկությունների հաղորդումները, հայ և օտար պարբերականներում։ Ընդարձակում է նրանց իրաւունքները և հնարաւորութիւն է ստեղծում պաշտօնական կապեր հաստատելու այլ երկրների հաստատութիւնների և դրամագիտութեամբ զբաղող առանձին մասնագէտների հետ։

Կապեր հաստատուեցին Հայաստանի Պատմութեան Թանգարանի դրամագիտութեան բաժնի հետ<sup>17</sup>,

Բաժնի վարիչ Դոկտ, իմպատուր Մուշեղեանին «Հայաստանի դրամական գանձերը» գրքի առաջին հատորի հրատարակման կապակցութեամբ 1974 թ, Օգոստոսի 17-ին «Հայ Դրամագիտական և Արուեստի Ընկերակցութիւնը» դրամագէտ իմ. Մուշեղեանին ընտրում են ընկերակցութեան պատուաւոր անդամ։

Այդ կոչմանը, մինչ այդ բաժնացել էր դրամագէտ Դոկտ, Զարեհ Պտուկեանը։

1974 թ. Սեպտեմբերի 14-ին Դոկտ, Զարեհ Պտուկեանը (Նիւ Եորքից) գալով Լոս Անճելըս այցելում է ընկերակցութեան հաւաքին, ուր Զ. Պտուկեանը ելոյթով հանդէս է գալիս, 1962թ. հրատարակուած «Կիլիկեան Հայաստանի դրամները» դասական աշխատութեան անհրաժեշտութեան և հրատարակման մասին հաղորդումով։

Դոկտ, Զարեհ Պտուկեանը պատասխանում է և Արտաշէսեանների թագաւորութեան դրամների վերաբերեալ, ընկերակցութեան անդամների հուզող, տրուած տարբեր հարցումներին։

«Հայ Դրամագիտական և Արուեստի Ընկերակցութիւնը» Դոկտ, Զարեհ Պտուկեանին ընծայում է Մոնթրէլի լոյսի Հայ Նահատակաց Յուշարձանի ոսկէ կոթքանշանը։

Հաշուի առնելով մի շարք հանգամանքներ, դրամագէտ Եղիա Ներսէսեանի առաջարկով, կազմակերպութիւնը վերջնականապէս վերանունակեց Armenian Numismatic Society (Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութիւն) իր նոր կանոնադրութեամբ։

Ընկերակցութեան վերաբերեալ բազմաթիւ տեղեկութիւններ են տրւում հայ և օտար մամուլում, որին հետևում է մասնագէտների շնորհաւորանքները և նրանց կողմից ներկայացուող պահանջները՝ Ընկերակցութեանը, անյապաղ պաշտօնաթերթ ունենալու։

1975 թ. Փետրուարի 15-ի որոշմամբ, ստեղծւում է «Հայ դրամագիտական Հանդէս» երկկենսական, եռամսեայ պարբերաթերթը, որն իր նիւթերով և նրանց որակով չի զիջում, որևէ հայագիտական ակադեմիական միւս պարբերաթերթերին։

Ընդհանուր համաձայնութեամբ Հանդէսի գլխաւոր խմբագիր է ընտրւում Ընկերակցութեան ատենադպիր՝ դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը։ Նա այդ աշխատանքն, անընդմէջ և սիրով վարւում է մինչ այսօր։

1975 թ. Մարտին լոյս է տեսնում Հանդէսի անդրանիկ համարը։

Հրատարակութեան ընդազաւուում Ընկերակցութենն ունենում է երկու ճիւղ։ Յատուկ Հրատարակութիւն և Յուշամատեններին։

Ընկերակցութեան համաձայնութիւնն ստանալուց՝ յետոյ, Ե. Թ. Ներսէսեանը ձեռնարկում է, հայ դրամագիտութեան հայր ճանացուած Հ. Կ. Սիպիլեանին նուիրուած, Հանդէսի առաջին

<sup>17</sup> Որը չարունակւում է առ այսօր։

բացառիկ համարի պատրաստումը: Նրա մահուան 100-ամեակի կապակցությամբ Այս առթիւ ընդմեջ եկող ֆալսեւրական թղթակցութիւններ ստացուեցին, տարբեր երկրների և բանասէրների կողմից: Ապահովուեց նոյն իսկ հատորի հրատարակման ծախսերը:

Յուշամատենը հրատարակուեց մի շարք պատմաբանների և դրամագէտների (տարբեր լեզուներով) ուղարկած յղուածներով<sup>18</sup>:

Յուշամատենի հրատարակումից յետոյ, պարզ դարձաւ, որ Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութիւնն, իր գոյութիւնն արդարացնելու համար, պէտք էր ձեռնարկել, Ընկերակցութեան արխիւում հաւաքուած մեծածաւալ աշխատանքների բարձրորակ հրատարակման գործը:

Դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանի համոզմամբ և առաջարկութեամբ առաջնութիւնը տրուում է Դոկտ. Զ. Պտուկեանի մինչ այդ հրատարակած դրամագիտական յղուածների մէկ հատորում ամփոփելուն:

Դոկտ. Զ. Պտուկեանը, ոչ միայն իր երախտագիտութիւնն է յայտնում այդ առթիւ, այլ և պատրաստակամութիւնն է յայտնում աշխատանքի և հրատարակութեան համար անհրաժեշտ ծախսերը լրիւ հոգալու:

Հատորը լոյս տեսաւ Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան Յատուկ Հրատարակութիւն մատենաշարի կողմից թիւ 1 համարի տակ:

1982 թ. դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը Ընկերակցութեան ընդհանուր ժողովում հանդէս է գալիս զինուցումով «Հայ երկլեզուեան դրամներ» թեմայով: Աշխատութեան մէջ, իր կողմից պատրաստուած յատուկ գծադրական աղիւսակով, առաջին անգամ, բացատրում և ներկայացնում է Կիլիկիայի թագաւոր Հեթում առաջինի երկլեզուեան դրամների թուագումն և պատկանելիութեան հարցերը<sup>19</sup>: Աշխատանքը հրատարակում է 1983 թ. Յատուկ Հրատարակութեան թիւ 2-ի ներքոյ:

Յայտնի է, որ Ե. Թ. Ներսէսեանը, խնամքով հաւաքել էր և ունէր պատմութեան և դրամագիտական գրականութեան հարուստ զրադարան: Նախապէս պատրաստելով այդ գրքերի մատենագրութիւնը և համառոտագրութիւնները հասցնելով այն մինչև 1980 թ.:

Աշխատանքը պատրաստուած էր, իրենց ընագիր լեցուներով, իսկ համառոտագրութիւններն (ամփոփումները) և անգլերէնով և թէ՛ հայերէնով<sup>20</sup>:

Գրքի պատրաստման աշխատանքներին սիրով օգնել էին մի շարք համապատասխան հաստատութիւնների և անհատ բարեկամներ:

1984 թ. Յատուկ Հրատարակութիւն մատենաշարի կողմից Լոս Անճելըսում հրատարակում է Ե. Թ. Ներսէսեանի «Հայ դրամագիտական մատենագրութիւն եւ գրականութիւն» մեծածաւալ հանրագիտարանային արժէք ներկայացնող աշխատութիւնը<sup>21</sup>:

Գիրքը մեծ օգնութիւն է, ոչ միայն պատմաբաններին, դրամագէտներին կամ գրականագէտներին համար, այլ և դրամահաւաքների և նոյն իսկ դրամավաճառների համար:

Դեռևս զպրոսական տարիներէից Ե. Թ. Ներսէսեանի ուշադրութեան են արժան նամակա-նիշները և թղթադրամները, հաւաքելով կազմում է թղթադրամների մի հարուստ հաւաքածոյ:

<sup>18</sup> Որոնք ստացուել էին՝ Երևանից, Վենետիկից, Վիեննայից, Փարիզից, Լոնդոնից և Նիւ Եորքից:

<sup>19</sup> Հնդիսակը կողմնորոշում է, թէ՛ որ դրամը կարելի է վերագրել Հեթում Ա-Քայսրպատին և որը Քայսրա-րովնի:

<sup>20</sup> Այդ աշխատանքը չուրջ 10 տարիների տքնաջան, չարաբանքի արդիւնք էր:

<sup>21</sup> Այդ գրքի երկրորդ հատորը, ղեռնա 1981 թ. Նոյնպէս պատրաստ է հրատարակութեան:

Սակայն թղթաղրամների ուսումնասիրություններն աւարտին են հասնում երբ Սփիւքահայ կոմիտէի հրաւիրով իր տիկնոջ Անահիտին հետ մեկնում են Հայաստան:

Ե. Թ. Ներսէսեանը Հայաստանում ծանօթանում է Պատմութեան Թանգարանի Դրամագիտութեան բաժնի Ֆոնդերում եղած թղթաղրամների մեծածաւալ հաւաքածոյին և բաժնի աշխատակիցներին ստանում է, իրեն անհրաժեշտ տուեալներ և լուսանկարներ<sup>22</sup>, Հատորը աւարտին հասցնելով հրատարակում է «Հայաստանի քղադրամները» եզրվի աշխատութեան հատորը<sup>23</sup>:

Այդ աշխատութեանը 1989 թ. յաջորդում է Հայ Դրամագիտական Հանդէսի Յուշամատենի հիւղի բացառիկ մէկ այլ աշխատանք ձեռնած Դոկտոր Զարեհ Պտուկեանին:

Երկար տարիների մանրակրկիտ ուսումնասիրություններից յետոյ, 1995 թ. հրատարակում է Ե. Թ. Ներսէսեանի մէկ այլ արժէքաւոր գործ «Հայկական դրամները և իրենց արժէքները» գիրքը<sup>24</sup>: Գիրք հրապարակ իջնելով գրեթէ անմիջապէս արագօրէն սպաւում է: Այդպէս արագ վաճառուիլը նոյնպէս խոսում է նրա անհրժեշտութեան և արժէքաւորութեան մասին:

Ընդարձակ և բազմաբնոյթ է Ե. Թ. Ներսէսեանի ուսումնասիրությունների չրջանակը: Ինչպէս տեսնում ենք նա զբաղւում է Հայ ժողովրդի պատմութեան գրեթէ բոլոր ժամանակաշրջաններում թողարկուած և չրջանառութեան մէջ եղած և դրամներով և նամականիշներով և մեդալներով:

Այսպէս Արտաշէսեանների, ապա միջնադարում Կիլիկիայի հայոց թագաւորութեան կողմից թողարկուած դրամների և վերջապէս նոր և նորագոյն պատմութեան չրջանում (1918-1929 թթ.) Հայաստանում չրջանառութեան մէջ գործող թղթաղրամների, նամականիշների և մեդալների ուսումնասիրութեամբ:

Սակայն նրա հրատարակությունների պսակը, կարելի է համարել նորա «Արտաշէսեան հարստութեան դրամատոքիւմը, Արծաթեայ դրամներ» չքեղ աշխատութիւնը<sup>25</sup>, որի համարժէքն ունեցող գիտական գրականութիւն մինչև օրս յայտնի չէ:

Համոզուած ենք, որ դրամագէտ Ե. Թ. Ներսէսեանը ունի դեռևս մեծ թուով մտահոգումներ, և պատրաստի աշխատանքներ, որոնք սպասում են հրատարակութեան:

Մէկ անգամ ևս շնորհաւորում ենք դրամագէտ Եղիա Թորոսի Ներսէսեանին ծննդեան 75-ամեակի առթիւ, մաղթում ենք իրեն քաջաւոգջութիւն, երկար տարիների կեանք և բոլոր ծրագրերի անյապաղ իրականացում:

Այդ առթիւ շնորհաւորում ենք և իր ընտանիքին՝ գաւակներին և յատկապէս տիկնոջը Անահիտին, որ միշտ սատար է կանգնել ամուսնու գործին:

ՄԱՐԳՈ-ԼԵՆԱ Ե. ԿԱՐԱՊԵՏԵԱՆ

Հայաստանի Պատմութեան Թանգարանի

Դրամագիտութեան Բաժնի աւագ աշխակից (նախկինում)

<sup>22</sup> Աւելի ուշ Ե. Թ. Ներսէսեանը Լեհինգրադից (Ս. Պետերբուրգ) ստանում է էլմիտաթի պահպանում եղած հայկական թղթաղրամներից յաւաքոյնի յուսանկարները:

<sup>23</sup> Հատորը հրատարակուել է 1988 թ. Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութեան Յատուկ Հրատարակութեան մասնաշաղկի թիւ 6-ով:

<sup>24</sup> Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութիւն, Յատուկ Հրատարակութիւն, թիւ 8, Լոս Անճելէս, 1995 թ.:

<sup>25</sup> Հայ Դրամագիտական Ընկերակցութիւն, Յատուկ Հրատարակութիւն, թիւ 11, Լոս Անճելէս, 1996 թ.:

## ARMENIAN NUMISMATIC LITERATURE

- 25 NERCESSIAN, Y. T. *Silver Coinage of the Artaxiad Dynasty of Armenia*, by Y. T. Nercessian, Los Angeles: Armenian Numismatic Society, *Special Publication*, No. 11, 2006, x, 212 pp., 96 pls., 1 map. Armenian summary.

More than a thousand silver coins of the Artaxiad dynasty of Armenia are presented. The monograph includes an historical background (95 B.C. - A.D. 34), a survey of major numismatic works, a survey of coin hoards, cataloguing the silver coins, catalogue, analysis, Armenian summary, sale and auction catalogue publishers, an extensive bibliography, key to plates, index, and photographic plates. In the corpus all known silver coins of Tigranes II (1026 pieces), Artavasdes II (25), Artaxias II (4), Tigranes III (3), and Artavasdes IV (5) are catalogued; when available, metrological data and past history of each coin is given. In the analysis section, the following are discussed: portrait art, the Armenian tiara, monograms, stylistic analysis, die linkage (Tigranes II Antioch tetradrachms only), die-engravers, metrology, estimation of original dies (Antiochene tetradrachms), mints, chronology, and counterfeits. Detailed tables include die linkage (Antiochene tetradrachms), relationship of weight, diameter, die axis orientation and dies (Tigranes II Antiochene tetradrachms and Artaxata drachms), estimation of original anvil and punch dies (Antiochene tetradrachms), Tigranes the Great regnal date and period, counterfeit coins, and summarized metrological data of Tigranes the Great Silver coins.

Author

Ընծայուած են հազարէ մը աւելի Արտաշէսեան հարստութեան արծաթեայ դրամները: Նիւթերը կը պարունակեն պատմական ուրուագիծ մը (95 Ն.Ք. - Յ.Ք. 34), գլխաւոր դրամագիտական աշխատանքներու քաղուածք մը, դրամագիտերու քաղուածք մը, արծաթեայ դրամներ դասաւորելը, դասաւորութիւն, վերլուծում, հայերէն ամփոփում, վաճառքի ու աճուրդի կատարողներու հաստատարակիչները, ընդարձակ մատենագրութիւն մը, տախտակներու րանայլի, ցանկ, և դրամներուն պատկերագրող տախտակները: Տիգրան Բ-ի (1026 կտոր), Արտաւազգ Բ-ի (25), Արտաշէս Բ-ի (4), Տիգրան Գ-ի (3) և Արաւազգ Դ-ի (5) բոլոր ծանօթ արծաթեայ դրամները դասաւորուած են կորպուսին մէջ՝ երբ մատչելի եղած է, իւրաքանչիւր դրամի համար, տրուած են չափագիտական տուաչներն ու անցեայ պատմութիւնը: Վերլուծման րածինի մէջ քննարկուած են հետեւեայնքը: զիմանկարի արուեստ, հայկական խոյրը, մենագիրներ, ոճի վերլուծում և կաղապարներու զօդում (Տիգրան Բ-ի Անտիոքեան չորեքդրամեաններ), կաղապարներու քանդակիչներ, չափագիտութիւն, հաշուարկում նախնական կաղապարներուն (Անտիոքեան չորեքդրամեաններ), դրամահատարաններ, ժամանակագրութիւն ու կեղծ դրամներ: Ընդարձակօրէն պատրաստուած աղիւսակները կը պարունակեն կաղապարներու զօդումը (Անտիոքեան չորեքդրամեաններ), յարաբերութիւն կշռի, տրամագիծի, աւանքային ուղղութեան և կաղապարներու (Տիգրան Բ-ի Անտիոքեան չորեքդրամեաններ և Արտաշատի դրամներ), հաշուարկում նախնական սալի ու դրոշմի կաղապարներու (Անտիոքեան չորեքդրամեաններ), Տիգրան Մեծի արքայութեան թուական ու չըջան, կեղծ դրամներ, Տիգրան Մեծի արծաթեայ դրամներու չափագիտական տուեայներու համառոտագրութիւն: Զեդիակը

- 26 NOYAN TAPAN. Shrganarut'ian piti drui tasē hazaranots' nor thght'adram [A New Bank Note of Ten Thousand [Drams] will be Placed in Circulation] - Շրջանառութեան պիտի դրուի տասը հազարանոց նոր թղթադրամ. Asbarez, Vol. 98 (Thursday, 1 June 2006), No. 12,723, p. 5. In Armenian.

The Central Bank of Armenia placed in circulation a new bank note of 10,000 drams. The new note displays the portrait of Avedik' Isahakian. YTN

Հայաստանի կեդրոնական դրամատունը շրջանառութեան մէջ դրած 10,000 դրամնոց նոր թղթադրամ: Նոր դրամանիւի վրան պատկերուած է Աւետիք Իսահակեանը զիմանկար: ԵԹՆ